DENKMAELER

AUS

AEGYPTEN UND AETHIOPIEN

BAND I

ENTHALTEND

ABTHEILUNG I BLATT I–LXVI.



DENKMAELER

AUS

AEGYPTEN UND AETHIOPIEN

NACH DEN ZEICHNUNGEN

DER VON

SEINER MAJESTAET DEM KOENIGE VON PREUSSEN

FRIEDRICH WILHELM IV

NACH DIESEN LAENDERN GESENDETEN

UND IN DEN JAHREN 1842—1845 AUSGEFUEHRTEN WISSENSCHAFTLICHEN EXPEDITION

AUF BEFEHL SEINER MAJESTAET

HERAUSGEGEBEN UND ERLAEUTERT

VON

C. R. LEPSIUS

ERSTE ABTHEILUNG

TOPOGRAPHIE UND ARCHITECTUR



BERLIN
NICOLAISCHE BUCHHANDLUNG.

DENKMAELER

AUS

AEGYPTEN UND AETHIOPIEN

NACH DEN ZEICHNUNGEN

DER VON

SEINER MAJESTÄT DEM KOENIGE VON PREUSSEN

FRIEDRICH WILHELM IV

NACH DIESEN LÄNDERN GESENDETEN

UND IN DEN JAHREN 1842—1845 AUSGEFÜHRTEN WISSENSCHAFTLICHEN EXPEDITION

AUF BEFEHL SEINER MAJESTÄT

HERAUSGEGEBEN UND ERLÄUTERT

VON

C. R. LEPSIUS

ERSTE ABTHEILUNG

TOPOGRAPHIE UND ARCHITECTUR

BLATT I—LXVI



BERLIN

NICOLAISCHE BUCHHANDLUNG.

DRUCK VON GEBR. UNGER IN BERLIN

SEINER MAIESTÄT

FRIEDRICH WILHELM IV

KÖNIG VON PREUSSEN

SEINEM ALLERGNÄDIGSTEN HERRN

WIDMET

DIESE SAMMLUNG DER ÄLTESTEN DENKMÄLER MENSCHLICHER KUNST UND BILDUNG
DIE FRUCHT DER IN HOHEM SINNE FÜR WISSENSCHAFTLICHE ERKENNTNISS
ENTSENDETEN UND MIT KÖNIGLICHER MUNIFICENZ AUSGESTATTETEN
EXPEDITION NACH ÄGYPTEN

IN TIEFSTER EHRFURCHT

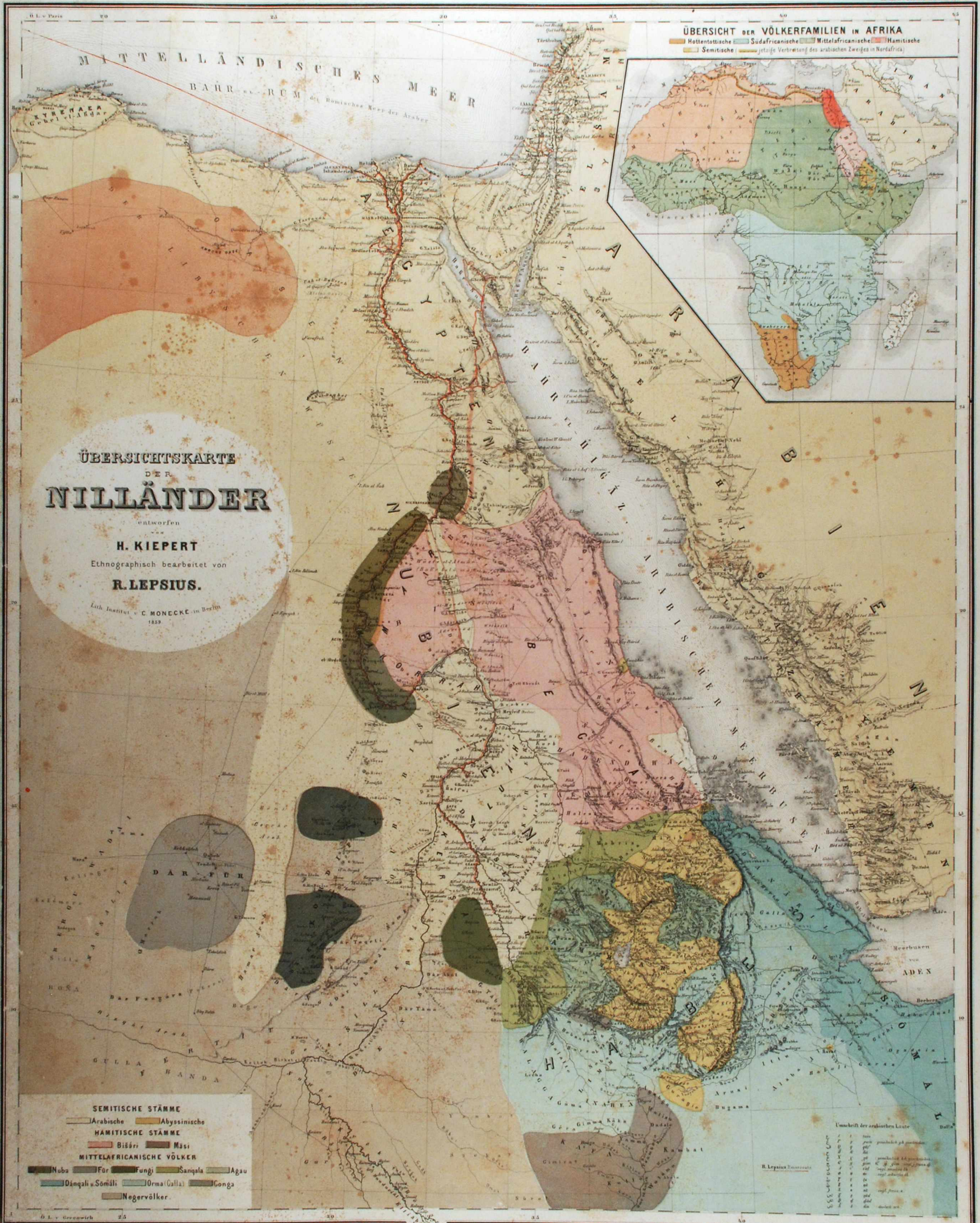
DER HERAUSGEBER

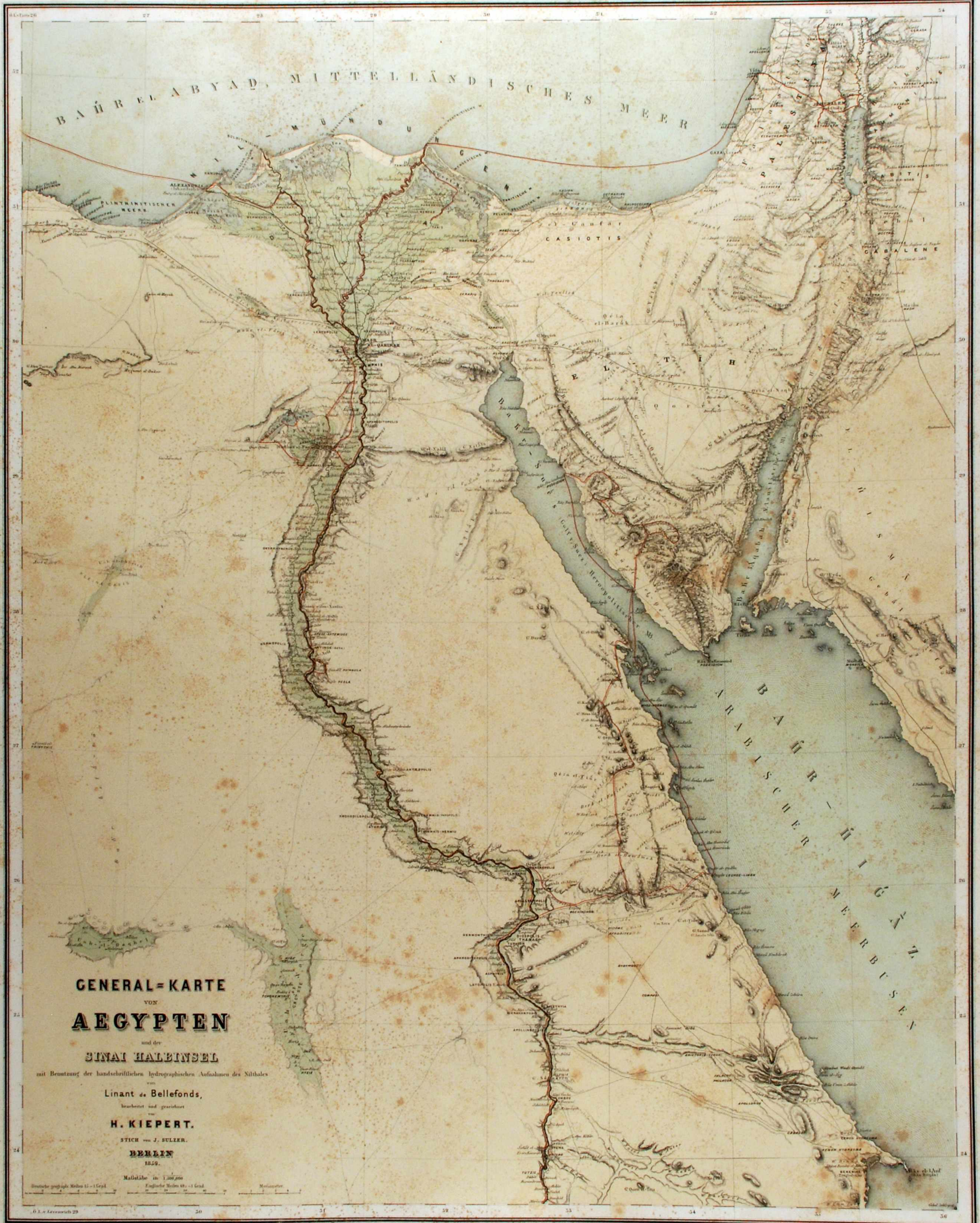
ABTHEILUNG I

TOPOGRAPHIE UND ARCHITEKTUR.

BLATT I—LXVI.

UEBERSICHT.


ÜBERSICHTSKARTE
DER
NILLÄNDER
entworfen
von
H. KIEPERT
Ethnographisch bearbeitet von
R. LEPSIUS.
Lith. Institut v. C. MONECKE in Berlin
1859
ÜBERSICHT DER VÖLKERFAMILIEN IN AFRIKA
Hottentottische
Südafricanische
Mittelafricanische
Hamitische
Semitische (jetzige Verbreitung des arabischen Zweiges in Nordafrica)
MITTELLÄNDISCHES MEER
BAHR-er-RUM
AEGYPTEN
ARABIEN
NUBIEN
ABESSINIEN
DÂR FÛR
ADEN
SEMITISCHE STÄMME
Arabische
Abyssinische
HAMITISCHE STÄMME
Bišâri
Mâsi
MITTELAFRICANISCHE VÖLKER
Nuba
Fûr
Fungi
Šanqala
Agau
Dánqali u. Sômâli
Orma (Galla)
Gonga
Negervölker
Ö. L. v. Greenwich
Ö. L. v. Paris


GENERAL=KARTE
VON
AEGYPTEN
und der
SINAI HALBINSEL
mit Benutzung der handschriftlichen hydrographischen Aufnahmen des Nilthales
von
Linant de Bellefonds,
bearbeitet und gezeichnet
von
H. KIEPERT.
STICH von J. SULZER.
BERLIN
1859.
BAḤR EL ABYAḌ, MITTELLÄNDISCHES MEER
NIL - MÜNDUNGEN
CASIOTIS
EL TIH
BAḤR - ḤIGÂZ
ARABISCHER MEERBUSEN
GABALENE
Lith. Institut v. C. MONECKE in Berlin



Lith. Institut v. C. Monecke in Berlin.


MITTELLÄNDISCHES MEER
KARTE
VOM
NIL-DELTA
DEM ISTHMUS UND DEM FAYŰM
vorzüglich nach dem Atlas de l'Expédition Française und den hydrographischen Karten
VON LINANT DE BELLEFONDS
bearbeitet und gezeichnet von
H. KIEPERT.
Lith. Institut v. C. MONECKE in Berlin.
1859.
Maafsstäbe in 1/500000
Durchschnitt des Fayúm in der Linie ———— der Karte.
DIE PYRAMIDENFELDER
im doppelten Maafsstabe der Hauptkarte.
(1 : 250000)
Reiseroute des Prof. R. LEPSIUS
LIBYSCHE WÜSTE
ARABISCHE WÜSTE
Meerbusen von Sues
Gebel Atâqah
ALEXANDRIA
MAREOTIS
MASR el-QÂHIRAH
BABYLON
TROIA
MEMPHIS
HELIOPOLIS
TANIS
PELUSION
FAYŰM
Birket el Qurn
Pyramiden von Saqârah
Pyramiden von Dahšûr
MENDES
SETHROE
Ö. L. v. Paris
Ö. L. v. Greenwich


KARTE
DES
NIL-THALS
IN
MITTEL UND - OBER - AEGYPTEN
UND
UNTER - NUBIEN
ODER
VOM FAYUM BIS ZUR ZWEITEN KATARAKTE
nach dem Atlas der Franz. Expedition und den Aufnahmen von
LINANT DE BELLEFONDS, PROKESCH VON OSTEN, WADDINGTON
UND PARKE & SCOLES
bearbeitet und gezeichnet von
H. KIEPERT.
Lith. Institut v. C. MONECKE in Berlin.
1859.
Maafsstäbe in 1/500000
DIOSPOLIS
TENTYRIS
KOPTOS
APOLLONOPOLIS
THEBAE
HERMONTHIS
APHRODITOPOLIS
LATOPOLIS
HIERAKONPOLIS
APOLLINOPOLIS
OMBOS
SYENE
PSELCIS
TALMIS
HERMOPOLIS
ANTAEOPOLIS
PTOLEMAIS HERMIU
ABYDOS
KAENEPOLIS

KARTE DER OSTAEGYPTISCHEN WÜSTE zwischen DEM OBERN NIL UND DEM ARABISCHEN MEERBUSEN

NACH DEN WEGEBESCHREIBUNGEN VON

R. LEPSIUS

mit Benutzung der Karte von E. GOTTBERG für die Strasse von Qeneh nach Qusêr

construirt und gezeichnet von

H. KIEPERT.

Lith. Institut v. C. MONECKE in Berlin.
1859.

Maafsstäbe in 1/500000



DAS THAL VON HAMAMÂT MIT DEN RUINEN.



Maafsstab 1:100000

Farben-Erklärung.

- Urgebirge.
- Tertiäres-Gebirge.
- Alluvium innerhalb des Bereichs der Nil Überschwemmung
- Reiseroute

Ö. L. Paris 30

KARTE DER SINAI-HALBINSEL

nach den Itinerarien von

BURCKHARDT, RÜPPELL, LABORDE, CALLIER, KOLLER, RUSSEGGER, ROBINSON, ABEKEN

und

R. LEPSIUS

construirt und gezeichnet von

H. KIEPERT.

Lith. Institut v. C. MONECKE in Berlin.

1849

Maaſsstäbe in $\frac{1}{500000}$

Farben-Erklärung.

Urgebirge.

Tertiäres-Gebirge.

Reiseroute.

BÁDIET EL-TÎH

QORÊS

WÜSTE DER VERIRRUNG

BAḦR SUÊS

MEERBUSEN VON SUÊS ODER HEROOPOLIS

BAḦR ʿAQABAH

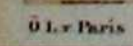
ÆLANITISCHER MEERBUSEN

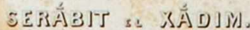
BAḦR ḦIǴÁZ

Râs Muhammed

Tirân

Sanâfir





FEIRAN UND SERBÂL.

MEERBUSEN VON SUES

WÜSTE EL QÂ'A

ROUTEN
IN DER
SINAI-HALBINSEL

nach den Messungen vom
PROF. R. LEPSIUS
construirt und gezeichnet von
H. KIEPERT.
Lith. Inst. v. C. MONECKE in Berlin.
1859

Maafsstäbe in 1 = 200,000

Deutsche oder geographische Meilen 15 = 1 Grad
Kameelstunden
Lieues (25 = 1 Grad) od. Stunden zu Pferde
Englische Meilen, 69,1 = 1 Grad
Myriameter
Kilometer

Ö. L. v. Paris 31°



Der Serbal von Osten.



Wadi Firân
am Fusse des Serbal.



Sarbut el Châdem.



Wadi Maghâra.

Bebautes Terrain

Dorf Mitrahenne

Kirchhof

Brunnen

Schechgrab

Grüberplatz

Damm und Weg von Saqara

Damm u. Weg nach Bedraschin

Ziegelpyramide von Dahschur

Knickpyramide

kleine östl. Pyr.

Grosse Pyr.

Pyr. Gruppe v. Dahschur

Ziegelpyramide v. Abu Roasch

Pyr. v. Sauiet el Arrian

Nordöstl. Pyr.

mittl. Pyr.

Südl. Pyr.

Nördl. Pyr. Gruppe v. Saqara

Südl. Pyr. Gruppe v. Saqara

Pharao's Sitz

Südwestl. Pyr.

Südöstlichste Pyr.

Nordwestl. Pyr.

Nordöstl. zerst. Pyr.

Sakie

Metres.

Maasstab.

Situationsplan der Tempelruinen von Memphis.



Gez. v. E. Weidenbach

Lith. Anst. v. W. Loeillot in Berlin

Ansicht der Ruinen von Memphis.

Abth. I. Bl. 10.

Situationsplan
der Pyramiden-Felder bei Abu-Roasch.

Maasſtab.

Wüsten-Thal

Weg zum Hochplateau

Grenze der Wüste

Nil Thal

Palmwald

Mahamedan. Kirchhof

Abu Roasch

M.N.

Richtung d. gross. Pyr. v. Giseh

Richtung d. 2ten Pyr. v. Giseh

Richtung d. kl. Pyr. v. Giseh

Plan von Gebaeude-Überresten in der Wüste nördlich von Abu-Roasch.

N

Abth. I. Bl. 11.



Ziegel Pyramide von Südosten.



Ziegel Pyramide von Nordwesten.



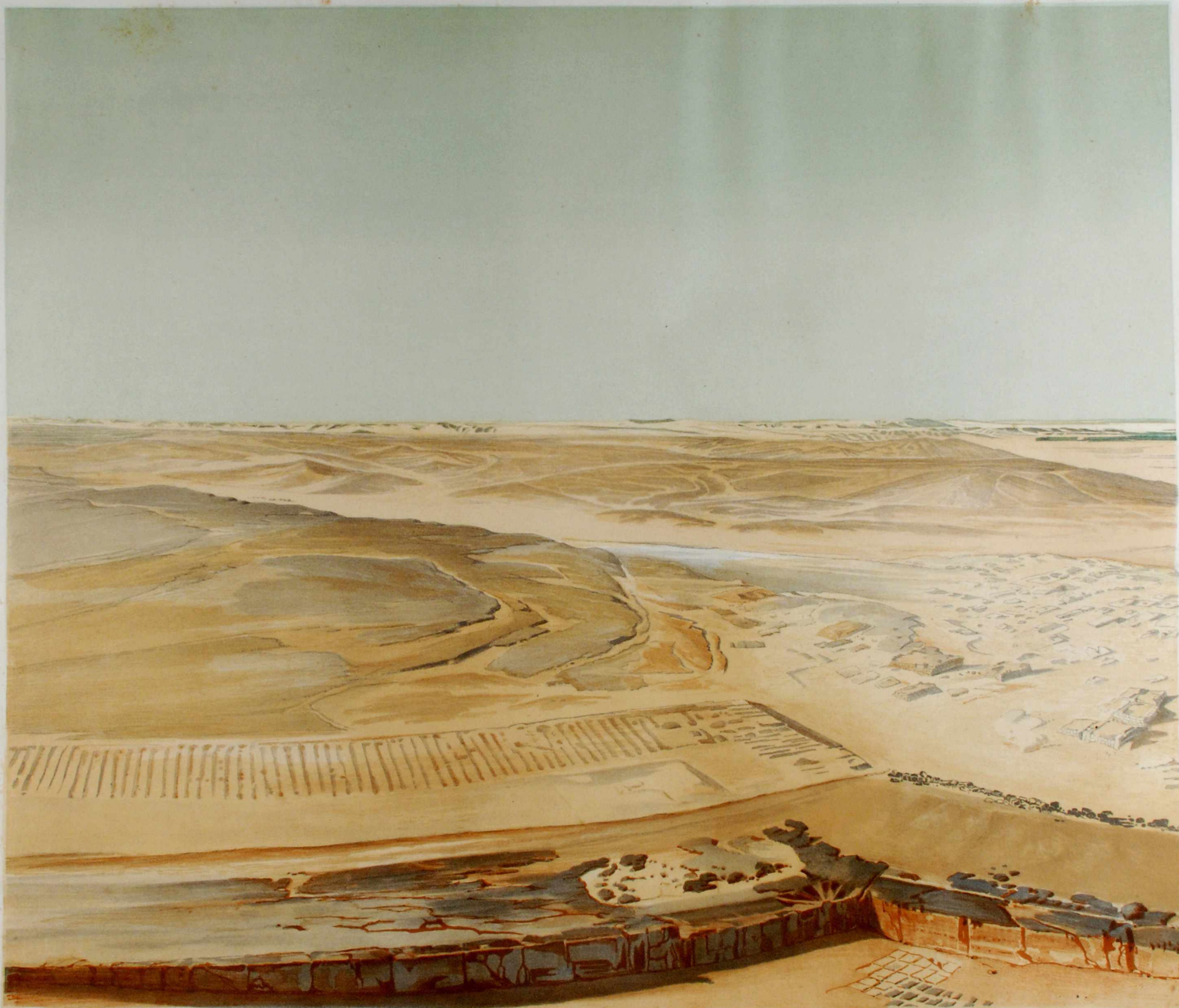
Pyramiden auf der Höhe von Osten.

Pyramiden auf der Höhe von Westen.


Situationsplan
des Pyramidenfeldes von Giseh.
Bebautes Terrain

Abth. I. Bl. 14.

GISEH



Panorama von der zweiten Pyramide aus. B. N. W.

Abth. I. Bl. 16.



Panorama von der zweiten Pyramide aus. C



Panorama von der zweiten Pyramide aus D.

GISEH



Ansicht der Pyramiden von Süden

Abth. I Bl. 19

GISEH



Steindamm und Felsengräber vor der grössten Pyramide.

GISEH

Grab 15. 16. 17.

Grundriss.

Durchschnitt nach abcdef.

Durchschnitt nach gh.

Durchschnitt nach iklmno.

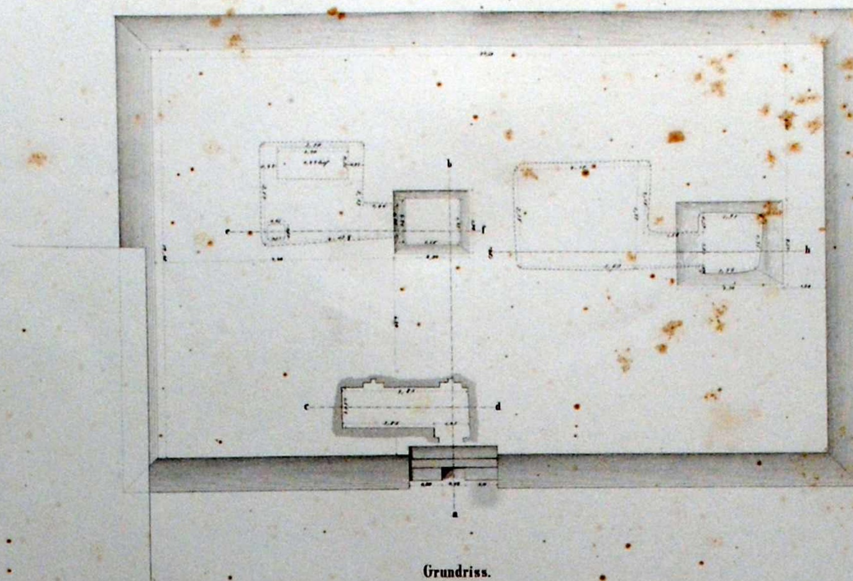
Durchschnitt nach pq.

Ansicht d. Ausgussrinne mit der darunter-liegenden Fensteröffnung.

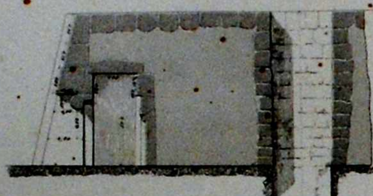
Durchschnitt nach rs.

GISEH

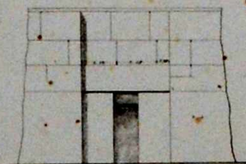
Grab 24.



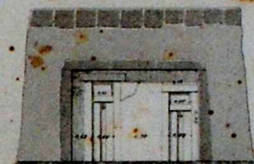
Grundriss.



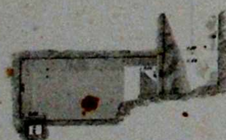
Durchschnitt nach ab.



Vorderansicht.



Durchschnitt nach cd.



Durchschnitt nach ef.



Durchschnitt nach gh.

Grab 25.

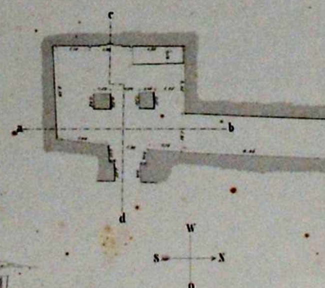
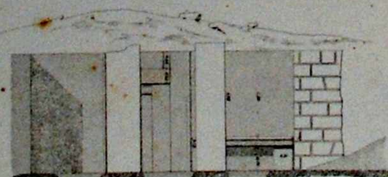
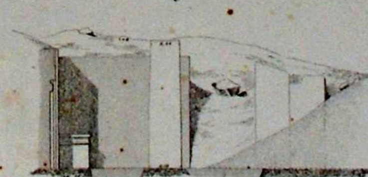


Fig. 1.



Durchschnitt nach ab.

Fig. 2.



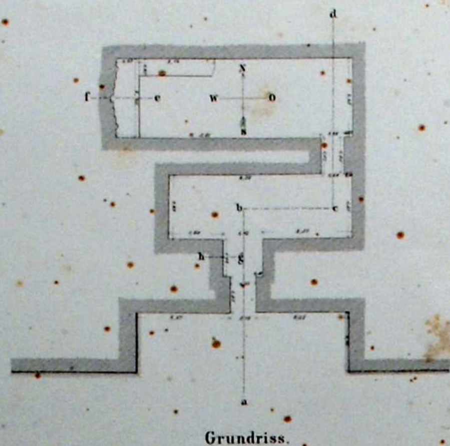
Durchschnitt nach cd.



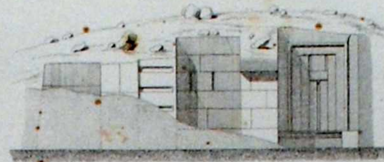
Fig. 1 u. 2 dopp. Maasstab.

GISEH

Grab 26.



Grundriss.



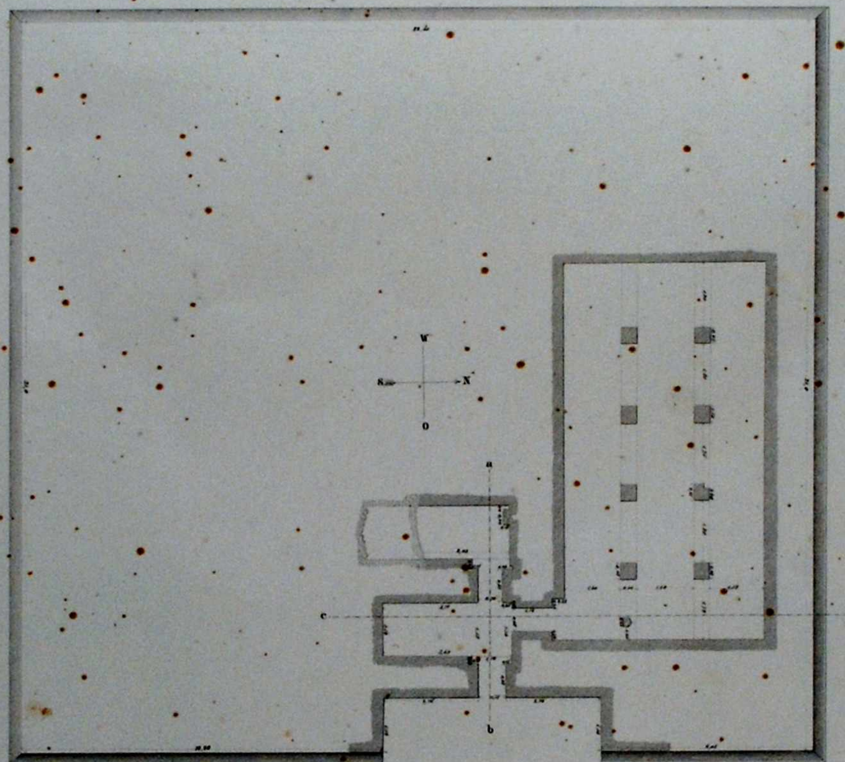
Durchschnitt nach gh.

Durchschnitt nach abcd.

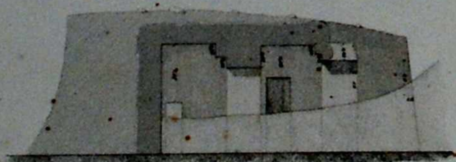


Durchschnitt nach ef.

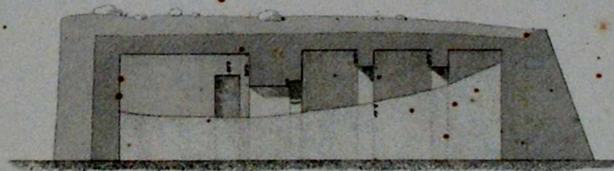
Grab 27.



Grundriss.

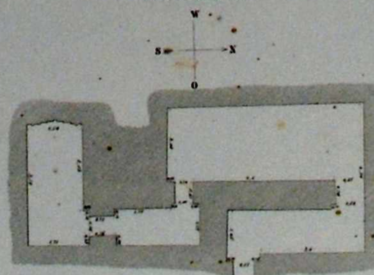


Durchschnitt nach ab.



Durchschnitt nach cd.

Grab 28.





GISEH

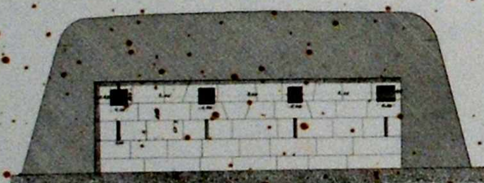
Grab 40.



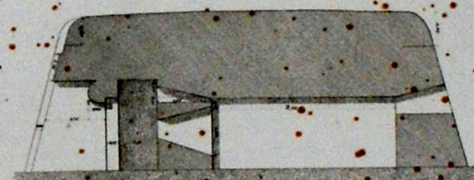
Vorderansicht.



Grundriss.

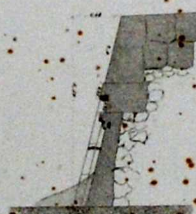


Durchschnitt nach ef.



Durchschnitt nach cd.

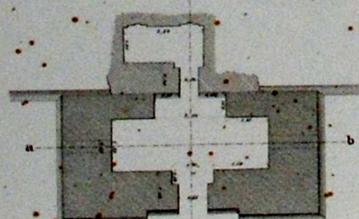
Durchschnitt nach i.k.



Durchschnitt nach g.h.

Durchschnitt nach ab.

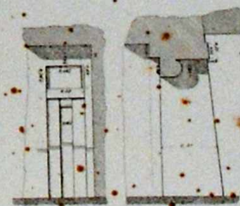
Grab 51.



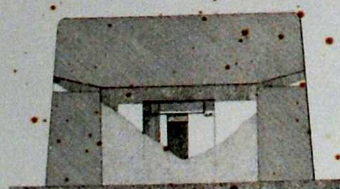
Grundriss der Kammern.



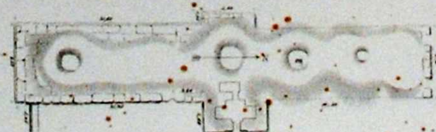
Vorderansicht.



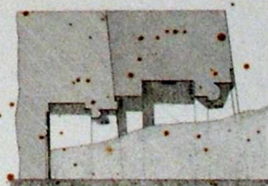
Details der hinteren Kammer.



Durchschnitt nach ab.



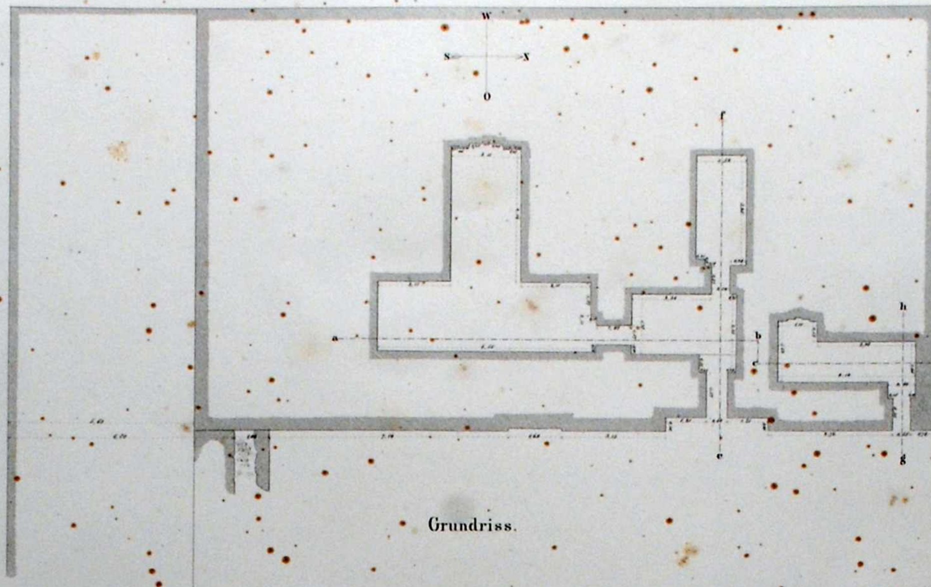
Obere Ansicht.



Durchschnitt nach cd.

GISEH

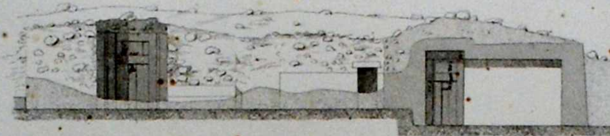
Grab 33, 34.



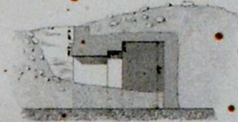
Grundriss.



Durchschnitt nach ef.

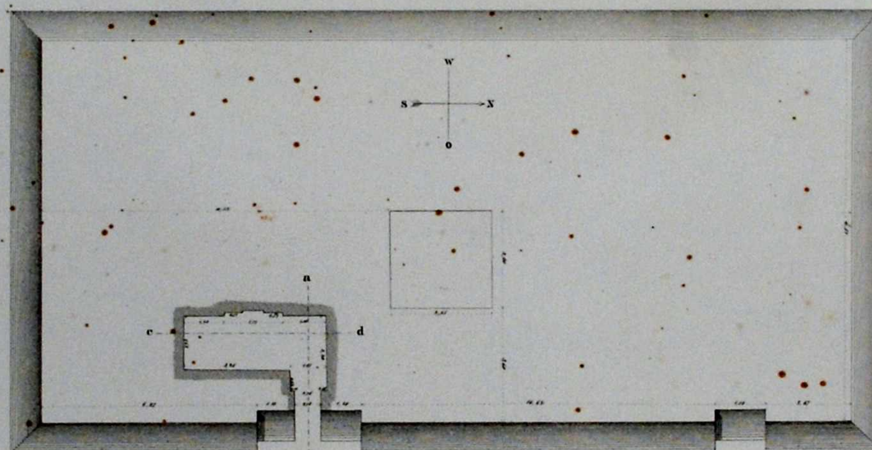


Längendurchschnitt nach abcd.

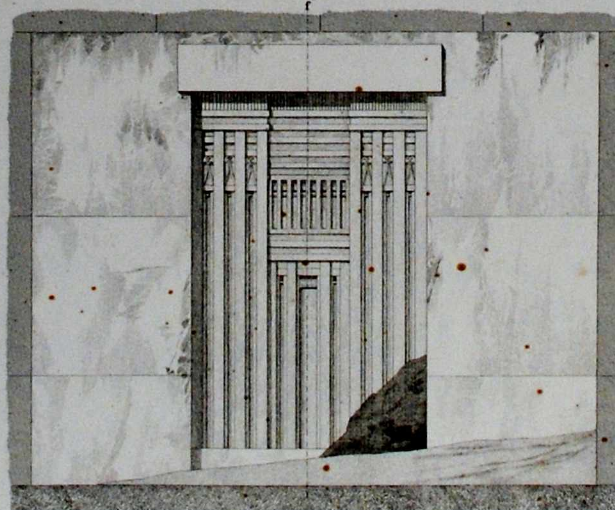


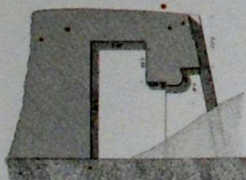
Durchschnitt nach gh.

Grab 56.



Grundriss.



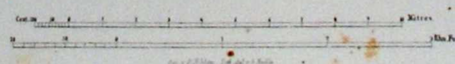


Durchschnitt nach ab.

Aufriss nach cd.

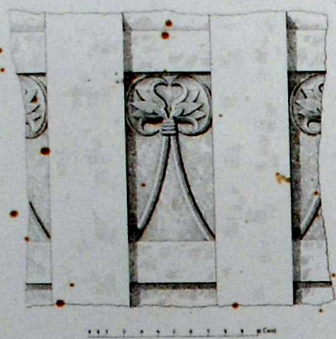


Querschnitt nach ef.

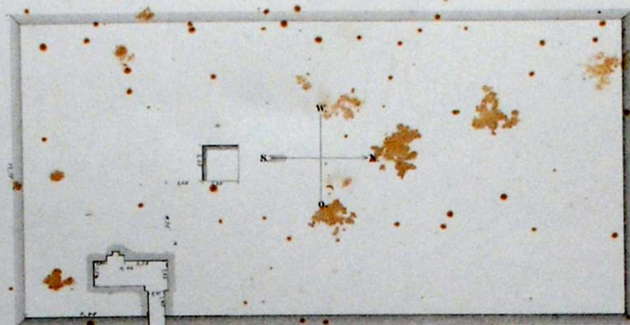


GISEH

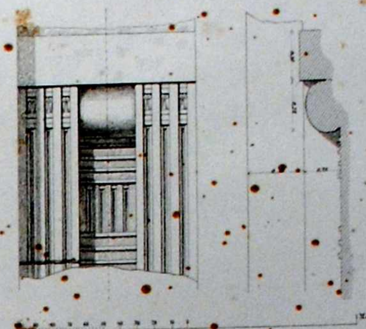
Grab 60.



Detail d. Blumenverzierung.

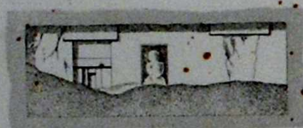


Grundriss.

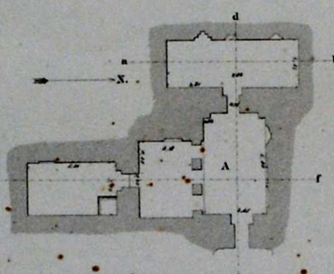


Ansicht u. Durchschnitt d. Blendthür.

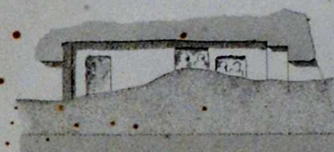
Grab 71.



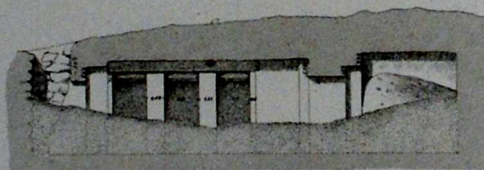
Durchschnitt nach ab.



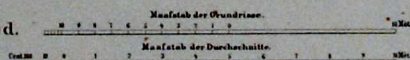
Grundriss d. Felsengrabes.

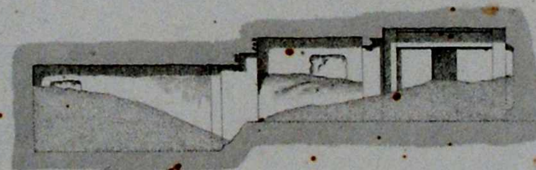


Nördliche Wand d. Kammer A.



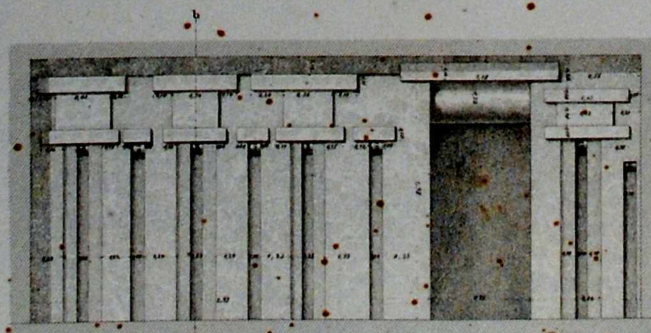
Durchschnitt nach cd.



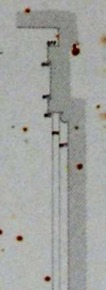


Durchschnitt nach ef.

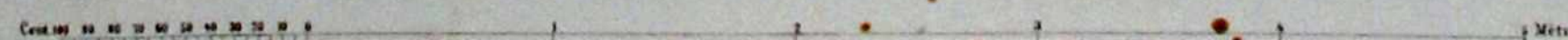
Grab 71.



Westliche Wand d. Felsengrabes.



Durchschnitt nach ab.

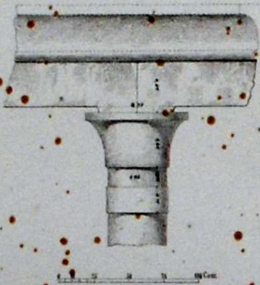


GISEH

Grab 81.



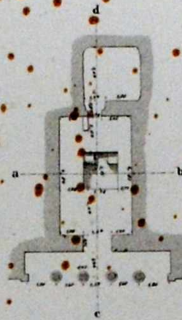
Vorderansicht.



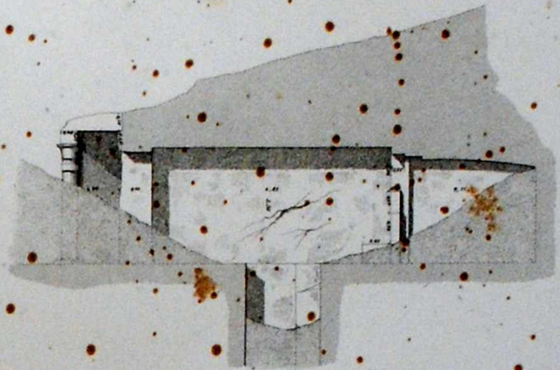
Säulenkapitäl.



Durchschnitt nach ab.

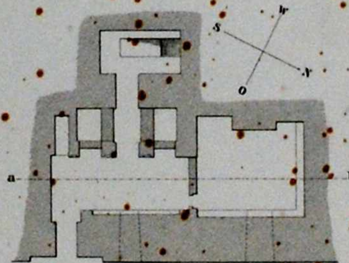


Grundriss.

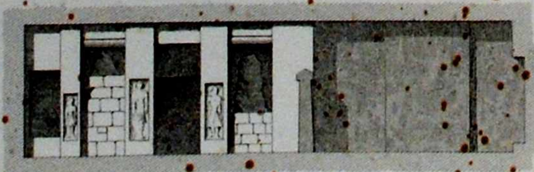


Durchschnitt nach cd.

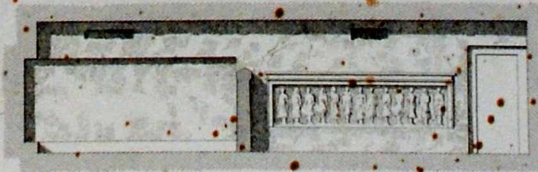
Grab 90.



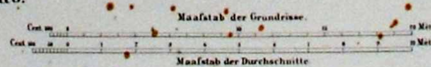
Grundriss.



Durchschnitt nach ab.



Rückwand des Grabes.

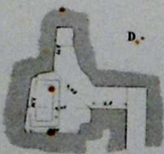


GISEH

Grab 86. 87. 88. 89.

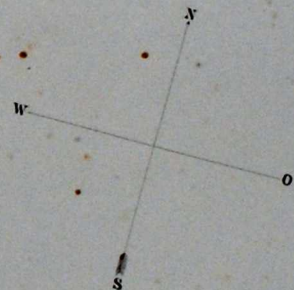


Perspectivische Ansicht.



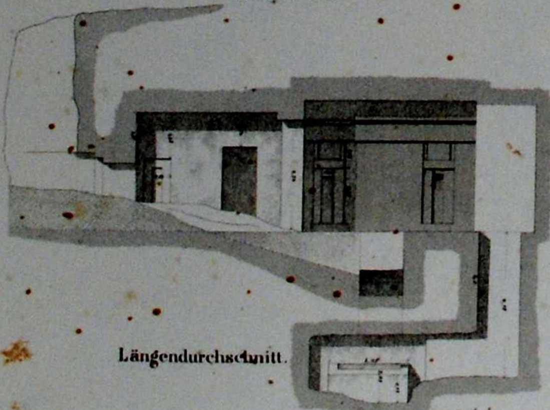
Sarkophagkammer des Grabes 87.





Grundriss.

Grab 87.



Längendurchschnitt.

Grab 88.



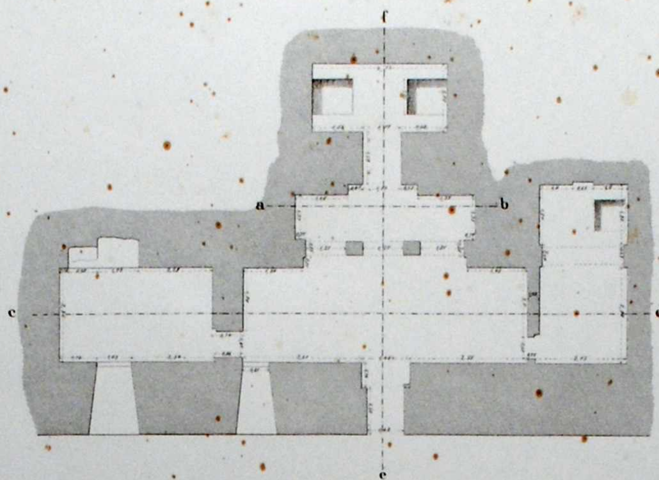
Längendurchschnitt.

Maafstab der Grundrisse

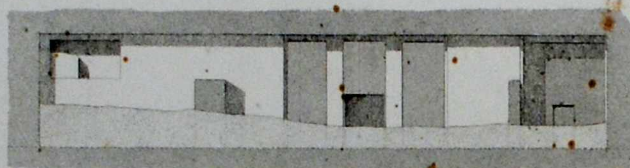
Maafstab der Durchschnitte

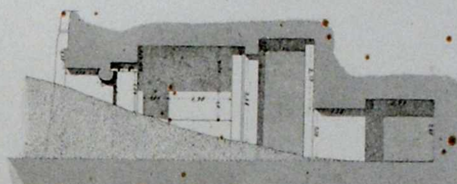
GISEH

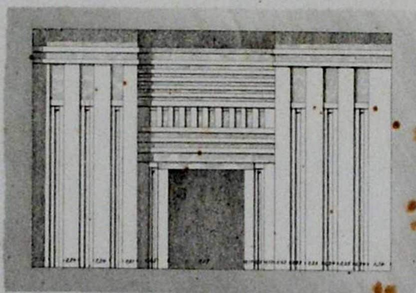
Grab 92.



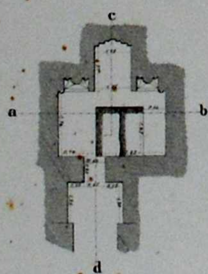
Grundriss.


Durchschnitt nach c d.

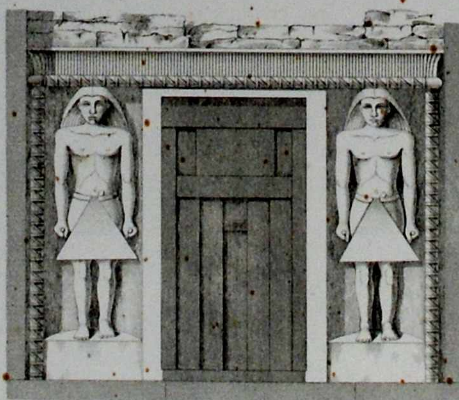

Durchschnitt nach e f.

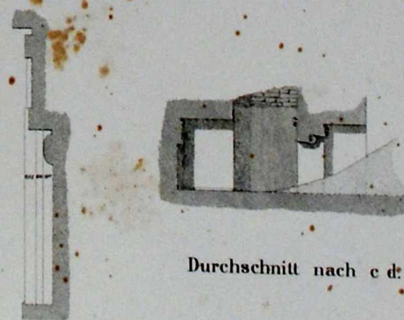

Aufriss nach a b.

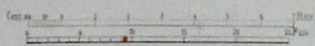
Grab 95.

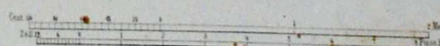


Grundriss.




Durchschnitt nach c d.

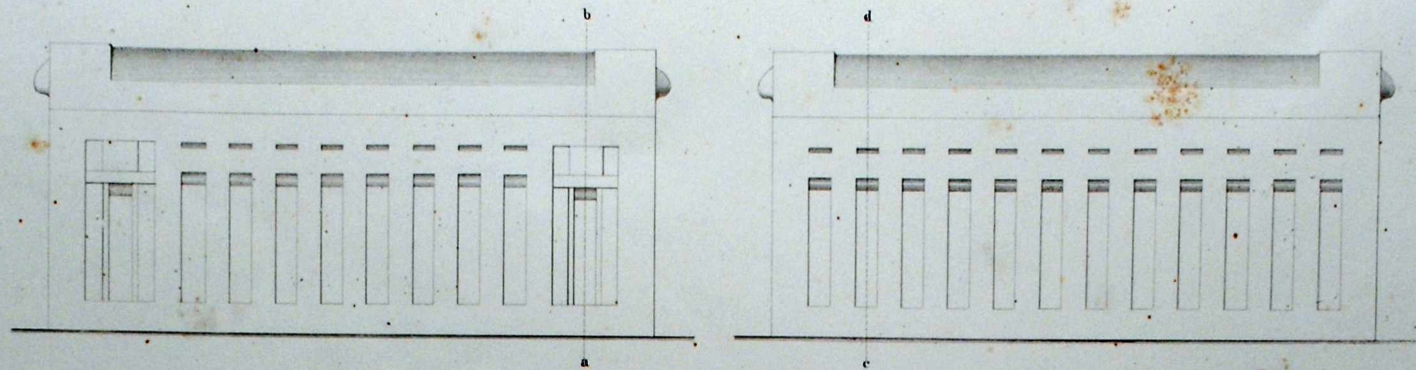




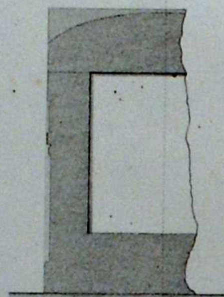
Durchschnitt nach a b.

GISEH

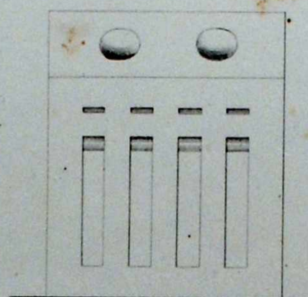
Granit Sarkophag aus dem Grabe 98.



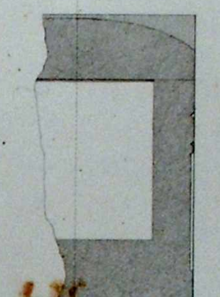
Vorderansicht. Hinteransicht.



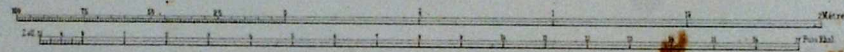
Durchschnitt nach ab.



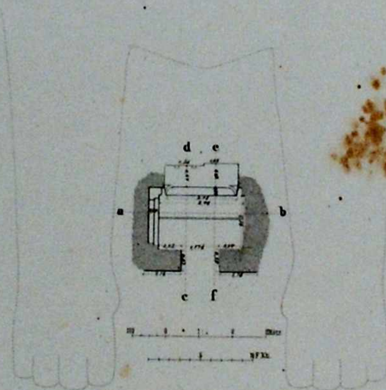
Seitenansicht.



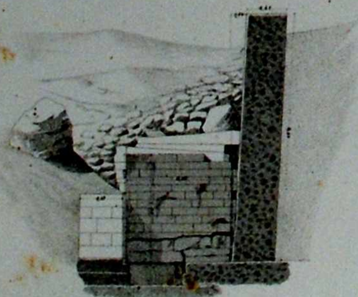
Durchschnitt nach cd.



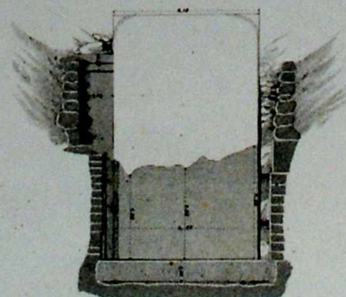
Granit Stele und Tempelchen zwischen den Vorderfüssen des grossen Sphinx.



Ansicht von oben.



Durchschnitt nach cd.



Durchschnitt nach ab.



Durchschnitt nach ef.

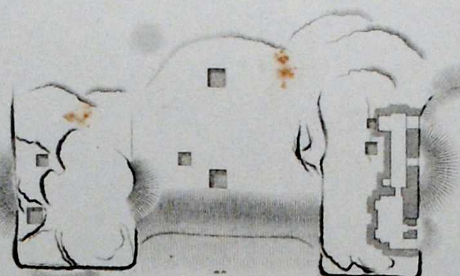


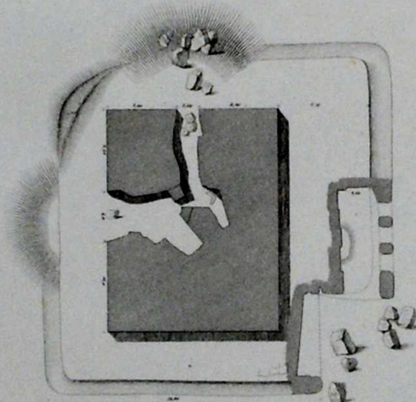
GISEH

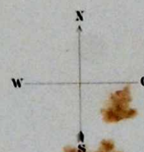
Fels Gebäude 99. 100.



Südliche Ansicht.



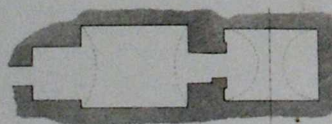




Grundriss.

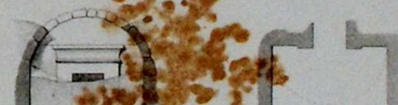


Grab 103.

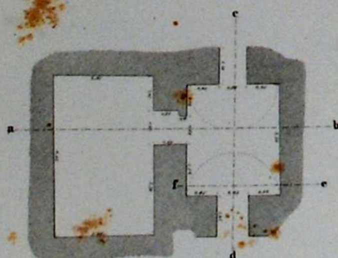




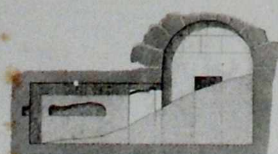
Grab 104.



Grab 105.



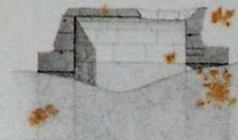
Grundriss.



Durchschnitt nach a b.



Durchschnitt nach e f.



Durchschnitt nach c d.



Pyramiden und Todtenfeld von Abusir.



Abth. I. Bl. 32.

Pyramiden und Todtenfeld von Saqara.



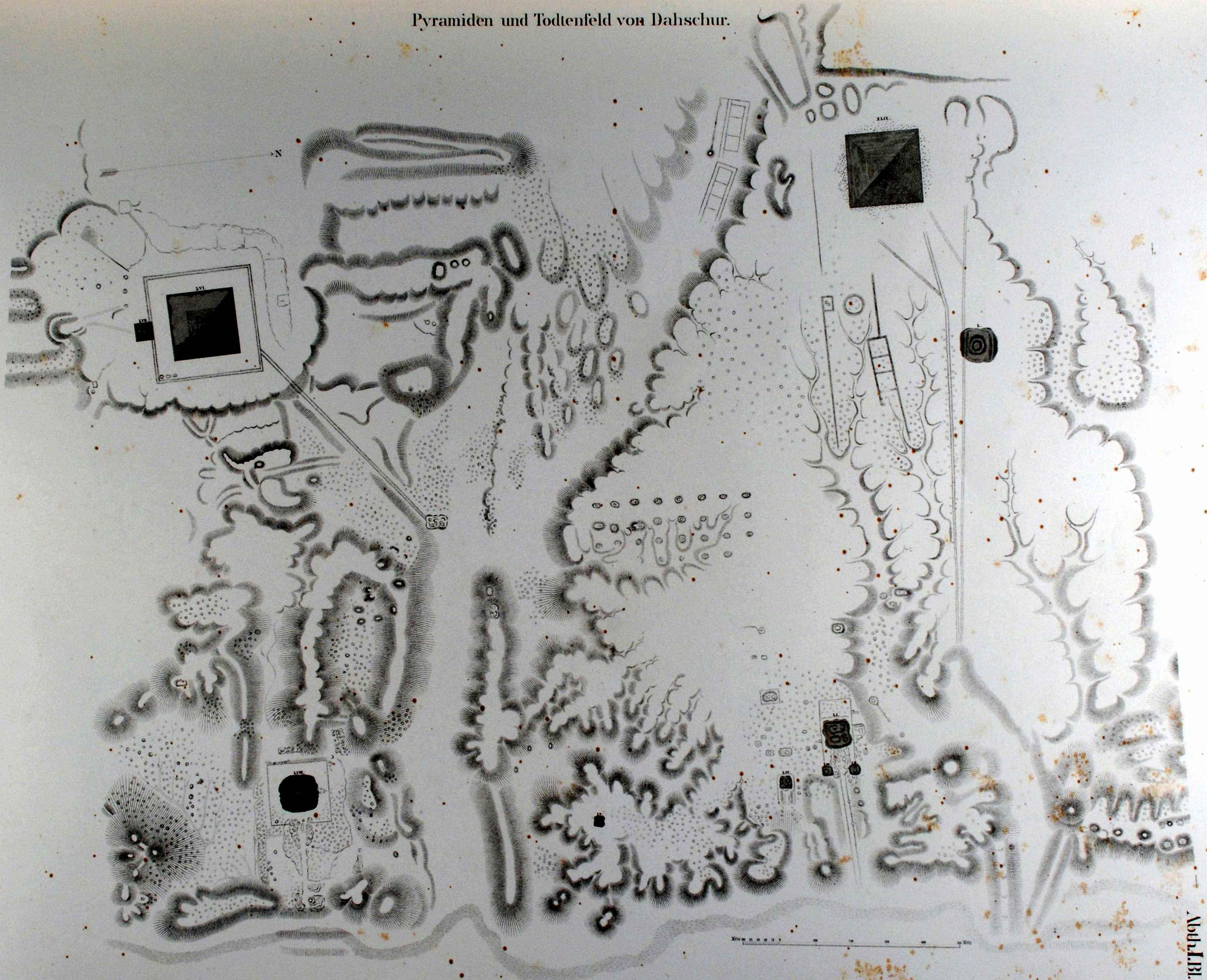
Abth. I. Bl. 33.

Nördlichste Ziegelpyramide von Dahschur.

Südliche Gruppen der Pyramiden von Saqara.



Pyramiden und Todtenfeld von Dahschur.



SAQARA



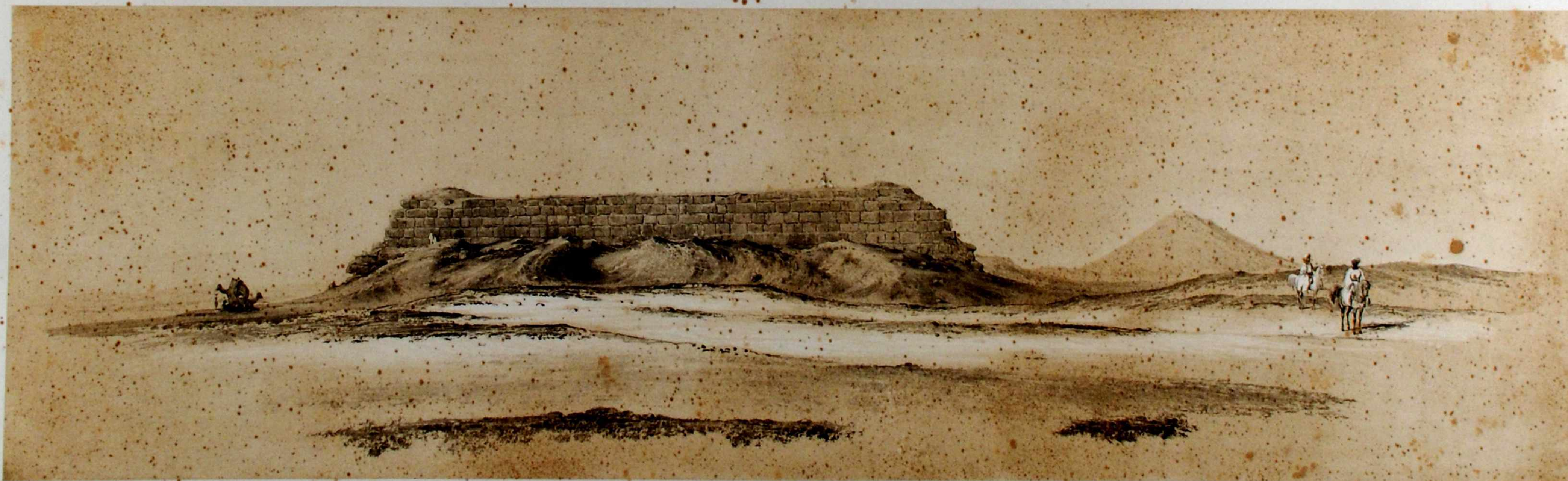
Ansicht der Stufen-Pyramide von Nordost.

Abth. I. Bl. 36.

SAQARA



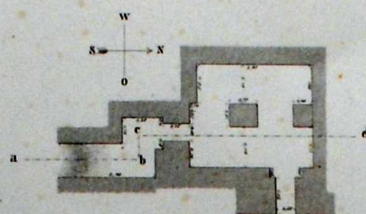
Mustabat el Faraûn von Nordwest.



Mustabat el Faraûn von Ost.

SAQARA

Grab 1.

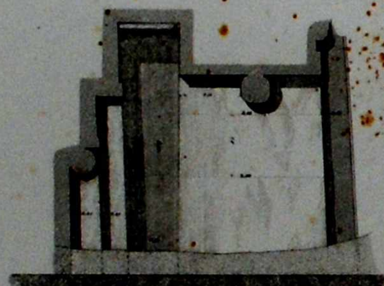


Grundriss.

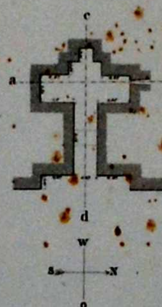


Durchschnitt nach a b c d.

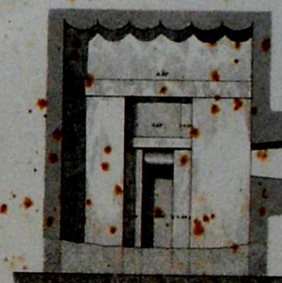
Grab 6.



Durchschnitt nach c d.

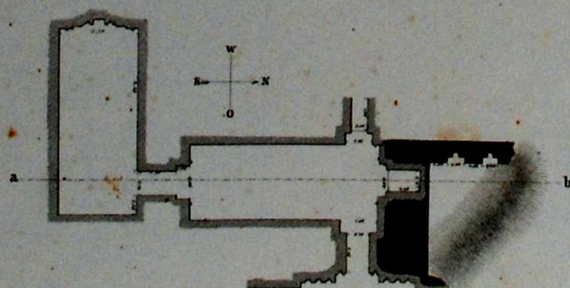


Grundriss.



Durchschnitt nach a b.

Grab 15.



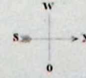
Grundriss.

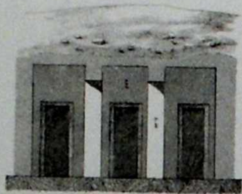


Durchschnitt nach a b.

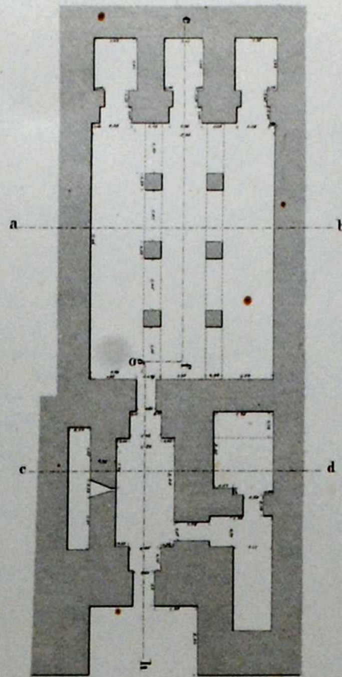
SAQARA

Grab 16.

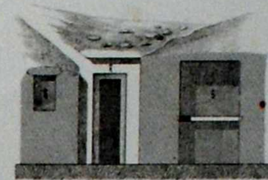




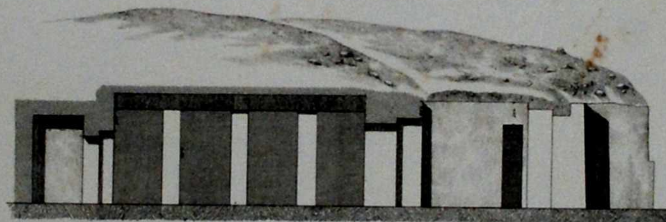
Durchschnitt nach ab.



Grundriss.

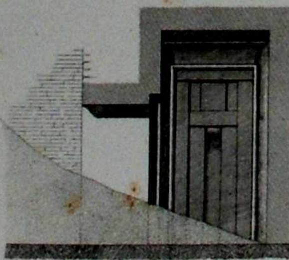


Durchschnitt nach cd.

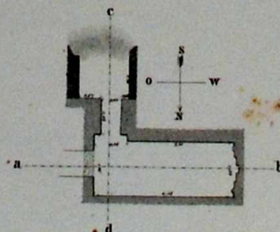


Durchschnitt nach efgh.

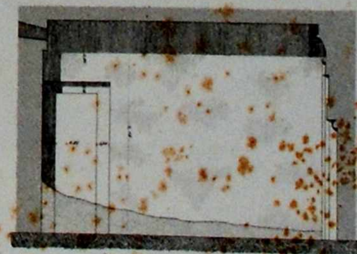
Grab 17.



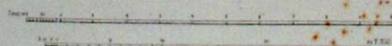
Durchschnitt nach cd.



Grundriss.

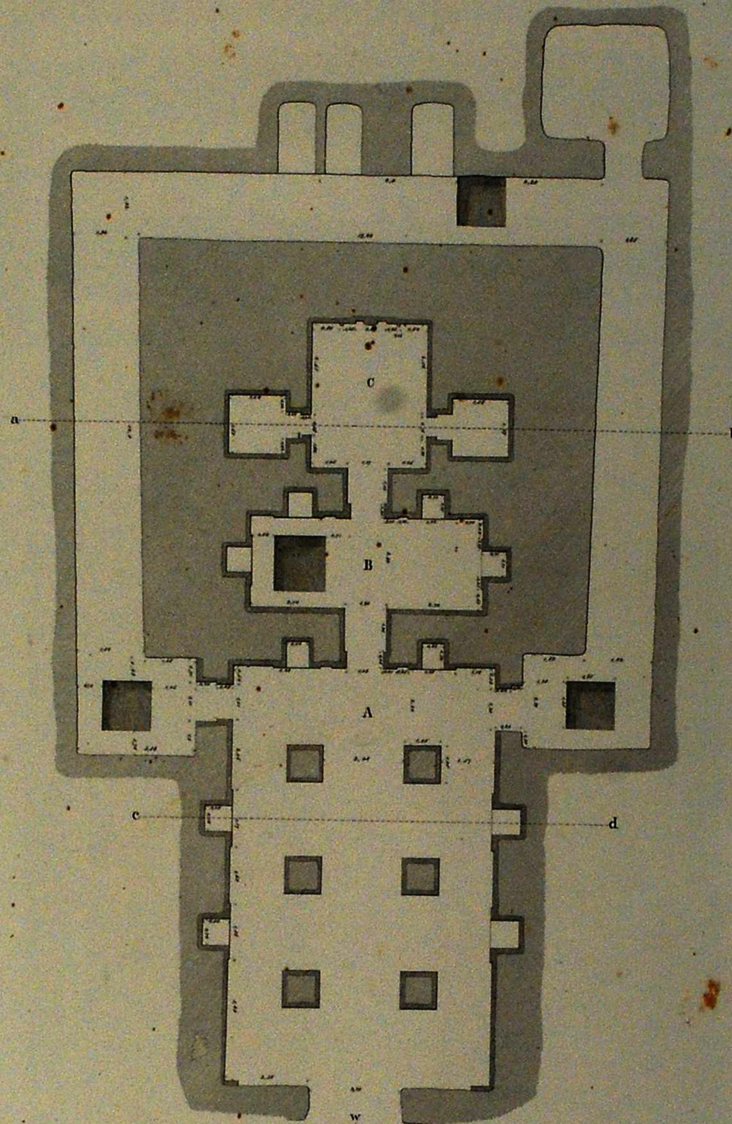


Durchschnitt nach ab.

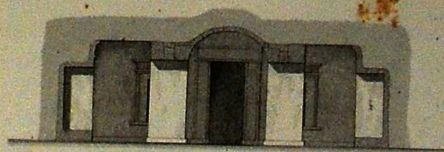


SAQARA

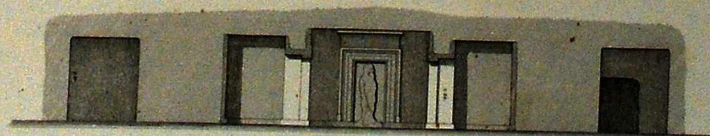
Grab 24.



Grundriss.



Durchschnitt nach c d.



Durchschnitt nach a b.



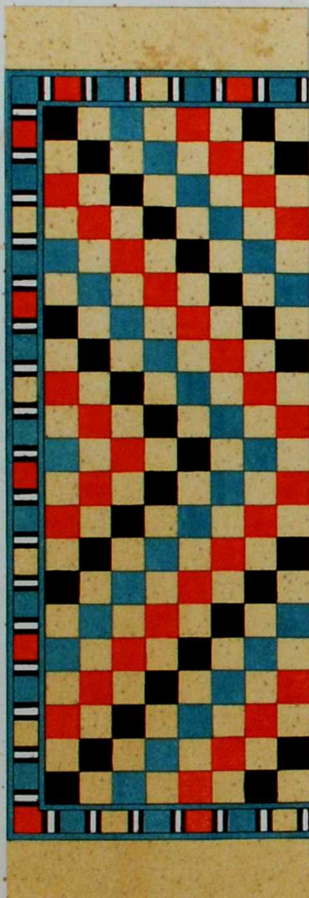
SAQARA.

Grab 24.

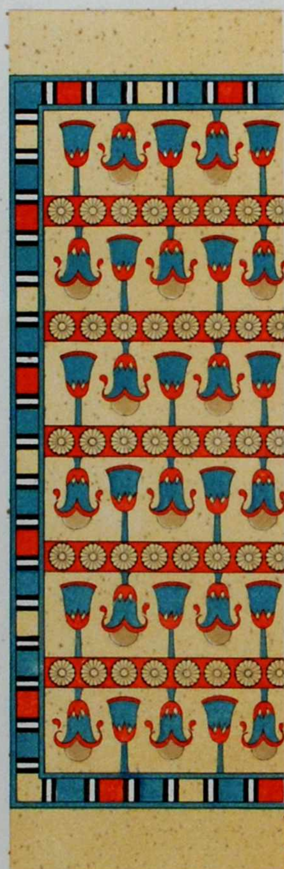
Decken Verzierungen.



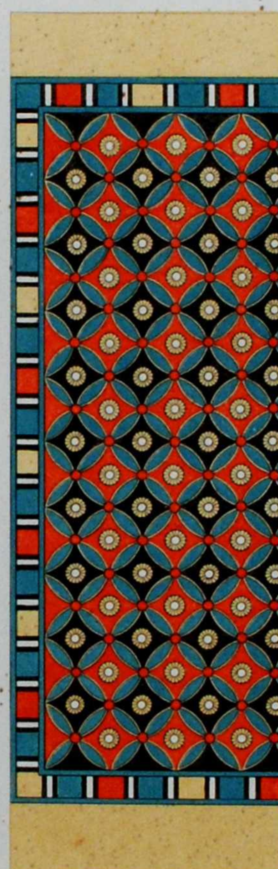
Decke der Kammer C.



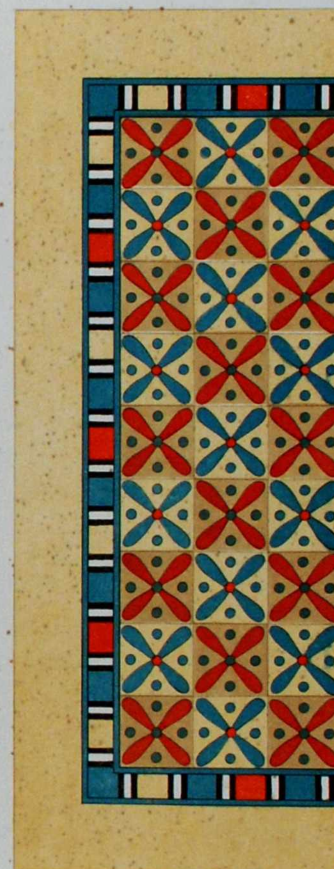
Aus der Pfeilerhalle.



Aus der Pfeilerhalle.



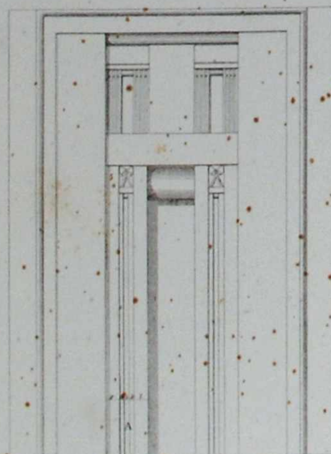
Aus der Pfeilerhalle.



Südl. Theil der Pfeilerhalle.

Grab 15.

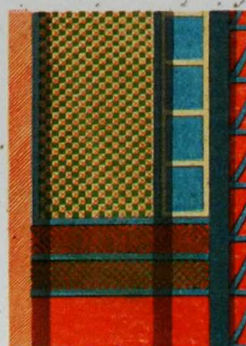
Details der Blendthür.



Vorderansicht



Detail A.



Detail B.

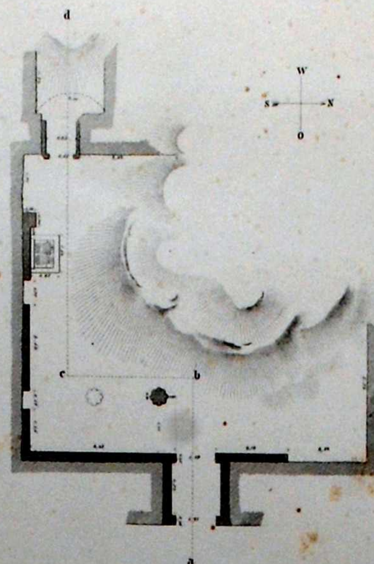


Durchschnitt nach a b.

Grundriss.

SAQARA

Grab 27.

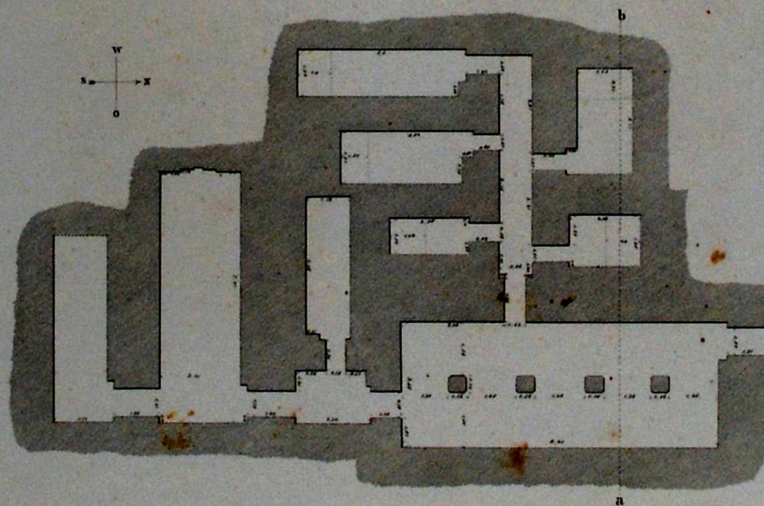


Grundriss.



Durchschnitt nach a b c d.

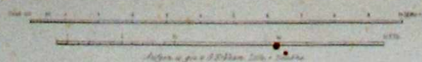
Grab 31.

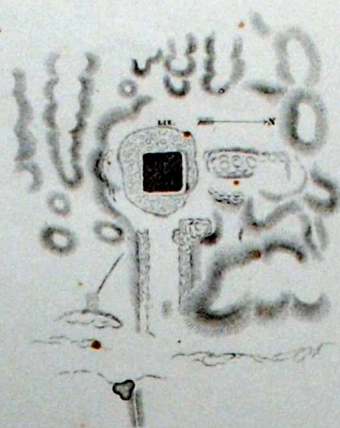


Grundriss.



Durchschnitt nach a b.





Plan des Todtenfeldes der zerstörten Nilziegelpyramide

östlich von Dahschur.

aufgenommen im Mai 1843.

LXI.

Begräbnissplatz.

N

LX.

Bahr - Jûsef

Lischt.

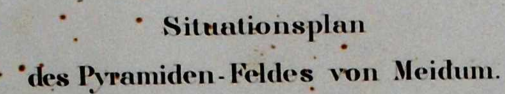
Situationsplan
der Pyramiden - Felder bei Lischt.

aufgenommen im Mai 1843.

LXV

w. N.

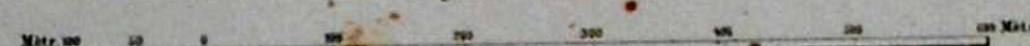
Bahr-Jûsef.



Situationsplan

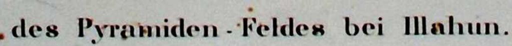
des Pyramiden-Feldes von Meidum.

aufgenommen im Mai 1843.



LXVI

w. N.



Situationsplan

des Pyramiden-Feldes bei Illahun.

aufgenommen im Mai 1843.



MEIDUN



Südwestecke der Pyramide

Pyramide von Nordwest.

Abth. I. Bl. 45.



Abth. I. Bl. 46

Fig. 1. Hauptdurchschnitt des Terrains nach a b c d e f g h i.

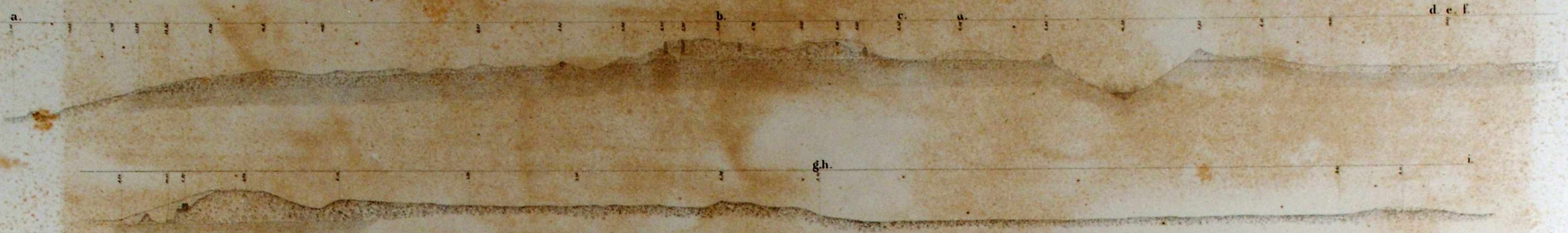


Fig. 2. Längendurchschnitt nach b m n.

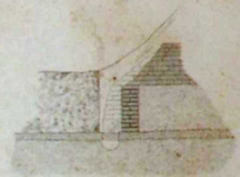
Fig. 9. Durchschnitt des höchsten Theiles der Labyrinthkammern nach α β γ δ.

Fig. 6. Durchschnitt nach k c l.

Erklärung der Terrainbezeichnungen.

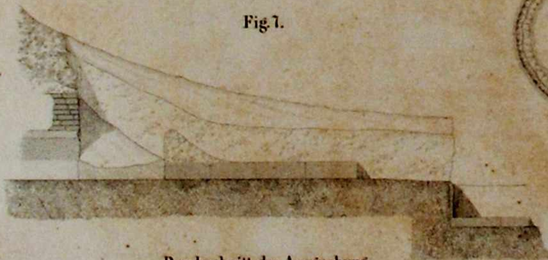
- Kalksteinschutt.
- Nilerdschutt.
- Nilerde mit Kalksteinstücken.
- Kalkstein Mauerwerk.
- Getränkte Sandlage.
- Sand.
- Fels.
- Nilziegel Mauerwerk.
- Aschenschuttlage.

Fig. 8.



Durchschnitt
der Pyramidenbasis nach w x.

Fig. 7.



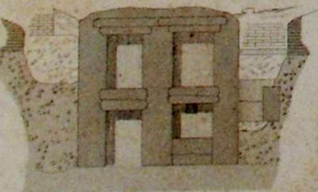
Durchschnitt der Ausgrabung
hinter der Pyramidenkammer nach u v.

Fig. 3.

Fig. 4.



Querprofil
nach q r.

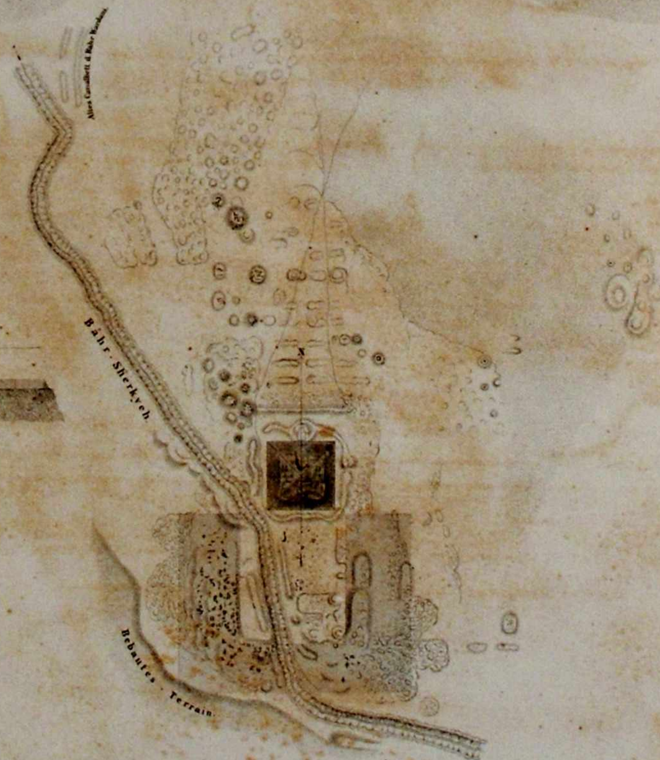


Durchschnitt
der massiven Fundamentkammern nach o p.

Fig. 5.

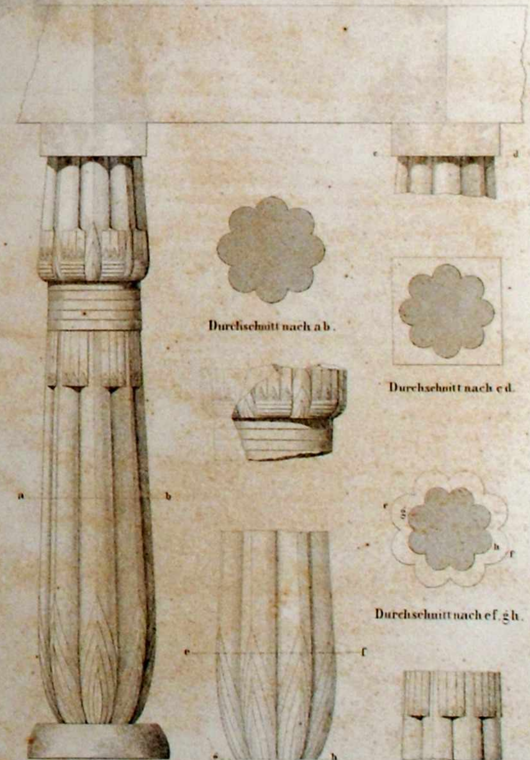


Querprofil
nach s t.



Situationsplan
von dem Todtenfelde bei Howara und dem Labyrinth.

Kalksteinsäulen bei der Pyramide von Hawara.



Fragmente von Granitsäulen bei der Pyramide von Howara.

Abth. I. Bl. 47.

FAIUM



Ansicht des Labyrinthes und seiner Pyramide.

nach Südost.



Aufgen. v. E. Weidenbach Gez. v. Graab

Lith. Inst. v. Loeillot

nach West.



Pyramide von Mahûn.

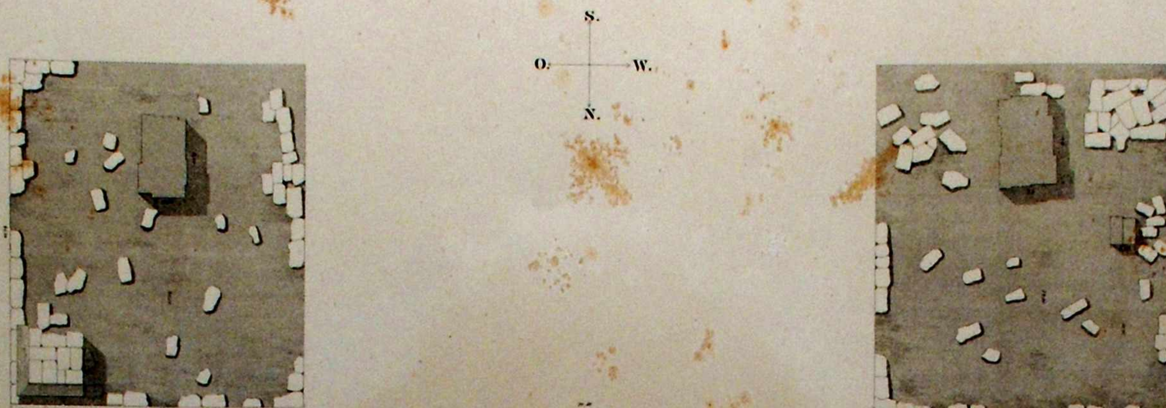


Gez. v. E. Weidenbach. Farbendr. v. Steiner. Lith. v. Loeillot.

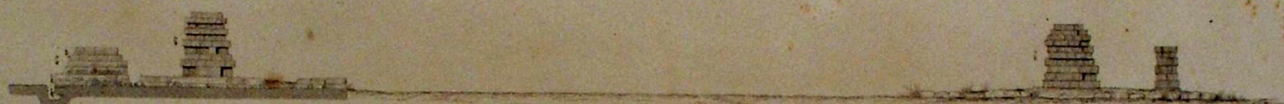
Steinbrüche von Tûra.

PLAN

der pyramidalen Unterbauten von Biahmu.



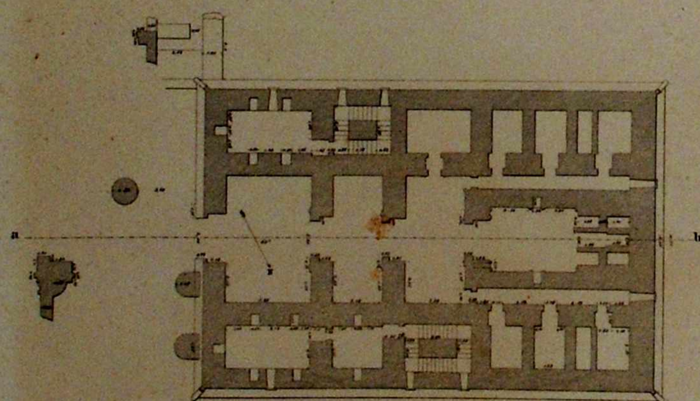
Grundriss.



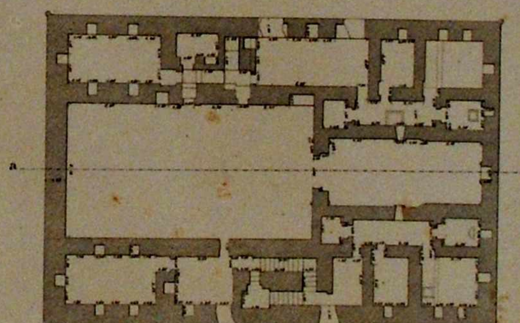
Aufriss.



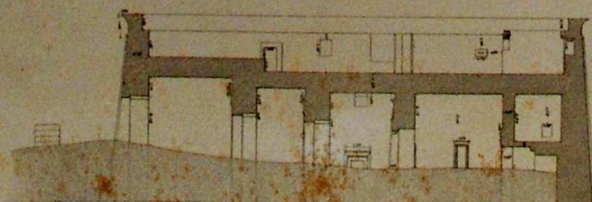
Tempel von Kasr Kerún.



Grundriss des untern Stock's.



Grundriss des obern Stock's.



Durchschnitt nach a b.



Situationsplan der Ruinen von Diméh im Faiûm.



Metres

Fuss Rh.



Bauresto bei Biahmû.



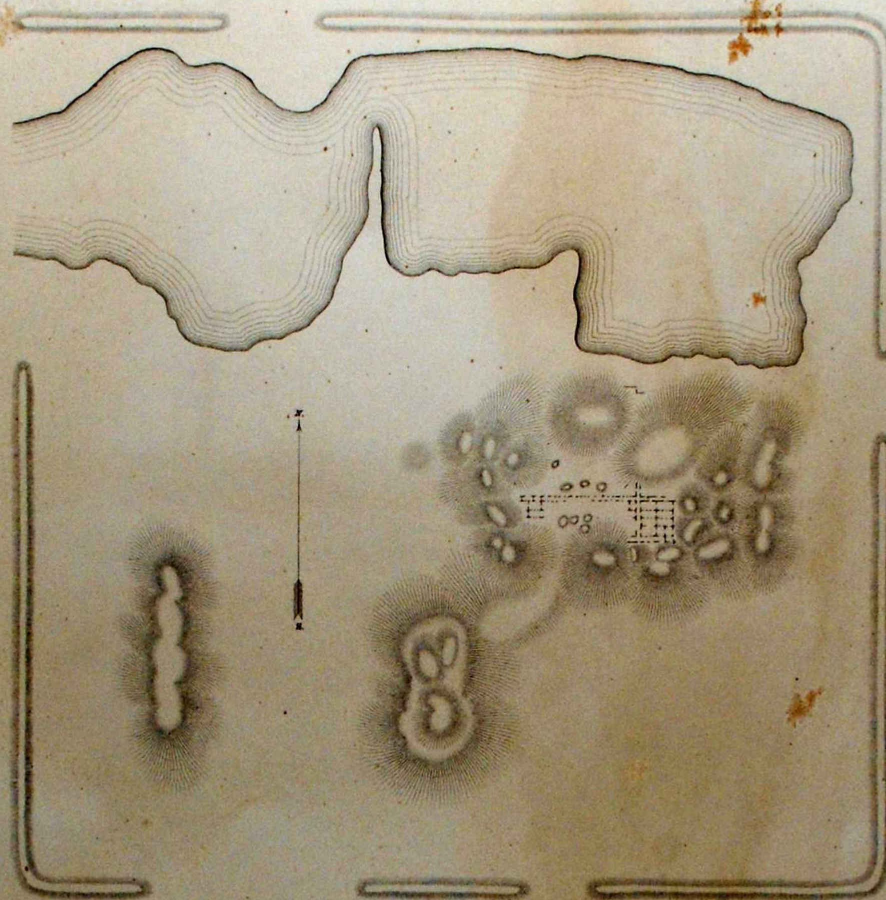
Tempel von Kasr Kerûn.



Aufgenommen v. E. Weidenbach. Lith. Inst. v. Loeillot.

Ansicht von Diméh.

Situationsplan der Ruinen von SAÏS. (Sâ-el-hager.)



Mètr. — Mètres

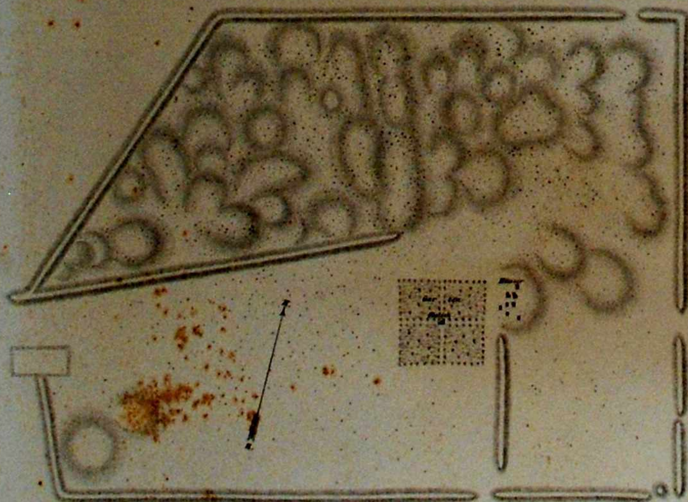
Fß. Pr. — Fuß Pr.

Oberansicht.

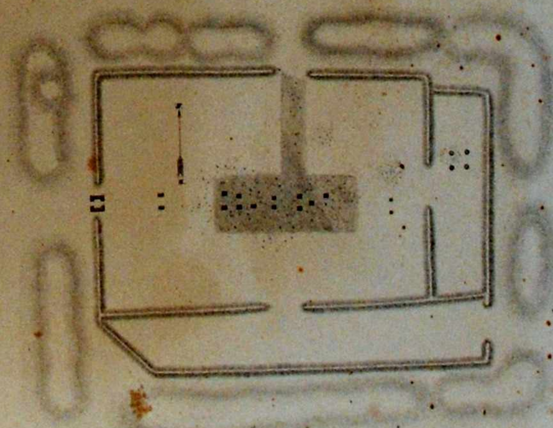
Seitenansicht.

Ziegel der Umwallung.

Situationsplan der Ruinen von HELIOPOLIS.



Situationsplan der Ruinen von TANIS. (San.)





Heliopolis

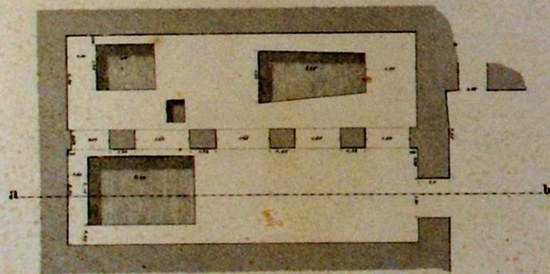


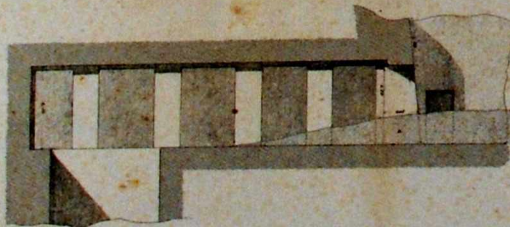
Gemalt v. C. Graeb

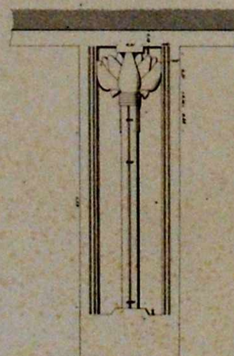
Sais.

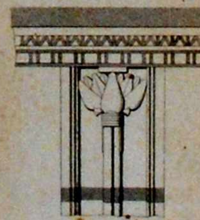
Grundriss der Gräberreihe bei Sauiet el Meitîn.

Grab 1.

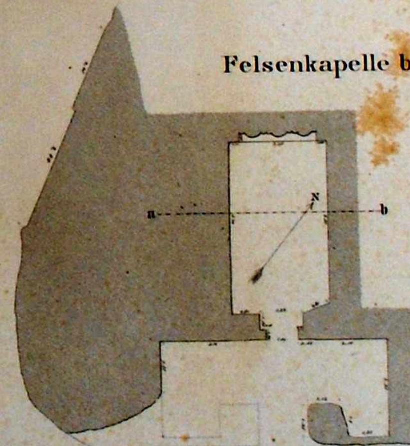

Grundriss.


Durchschnitt nach a b.


Pfeilerdetail.
von Grab 1.

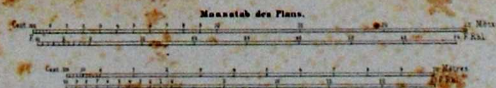

Pfeilerdetail.
von Grab 2.

Felsenkapelle bei Surarîeh.

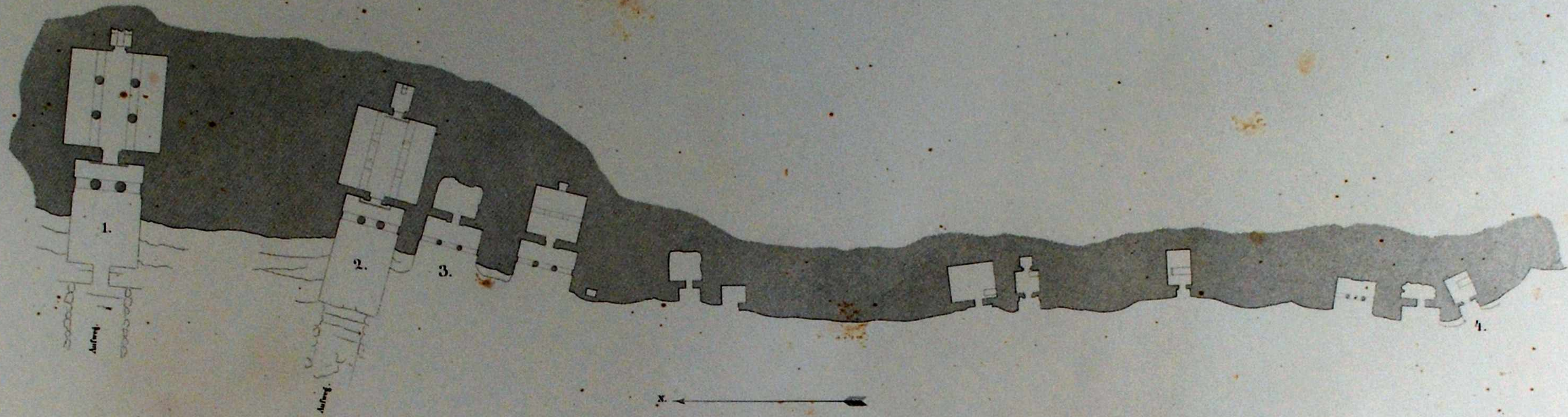

Grundriss.

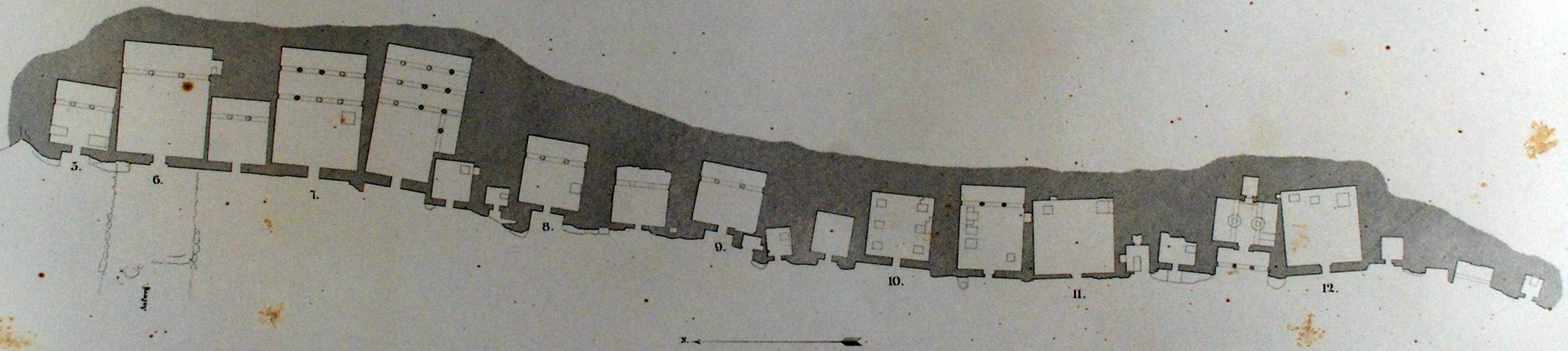

Durchschnitt nach a b.

Maasstab des Plans.



Situationsplan
der Felsengräber von Benihassan.



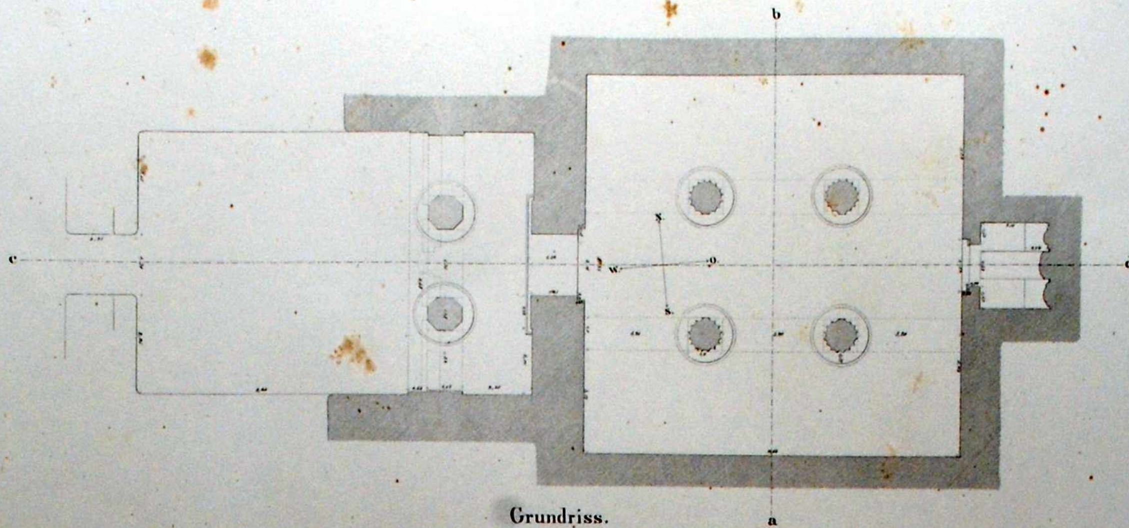




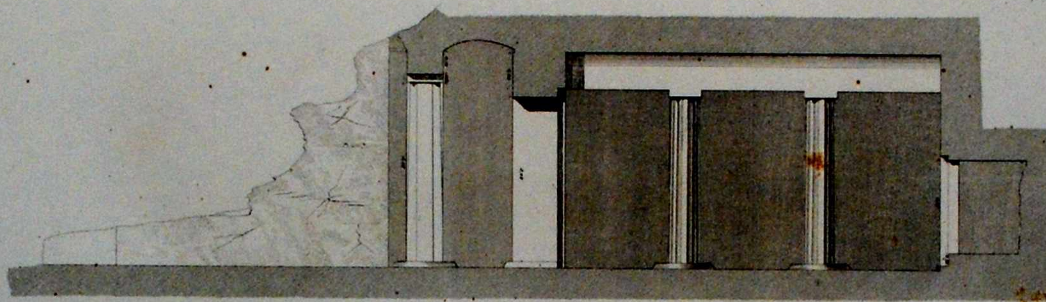
Abth. I. Bl. 58.

BENIHASSAN.

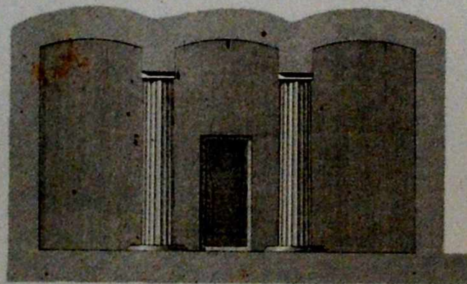
Grab I.



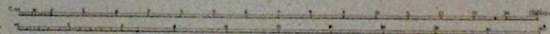
Grundriss.

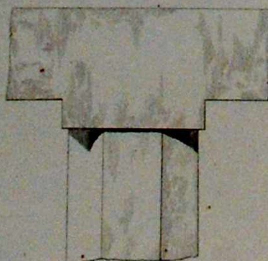


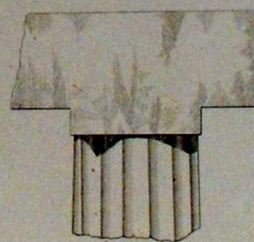
Durchschnitt nach c d.

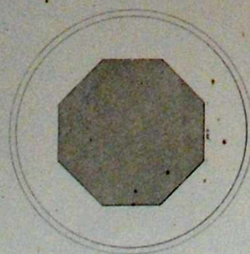


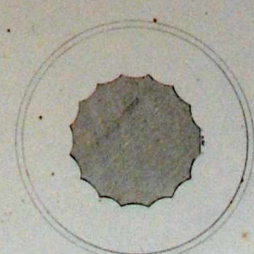
Durchschnitt nach a b.





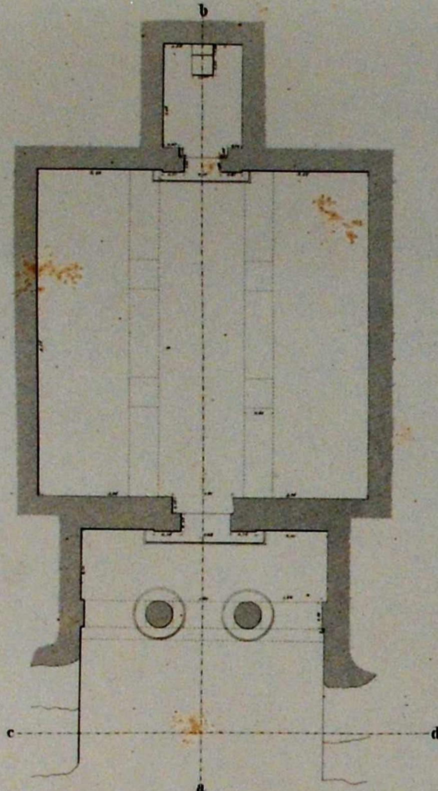




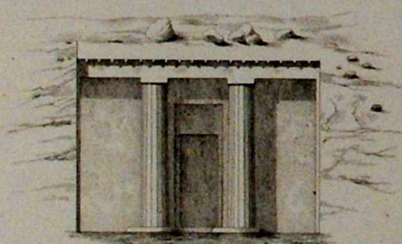


BENIHASSAN.

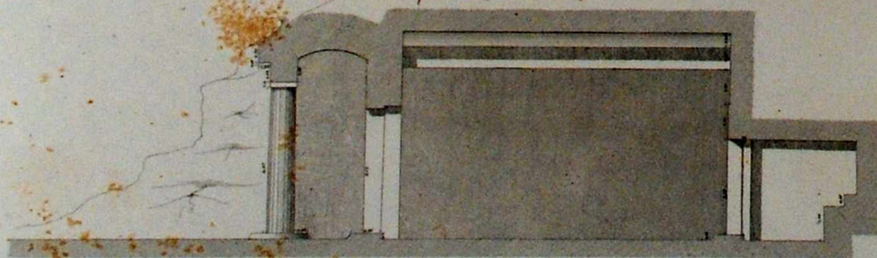
Grab 2.



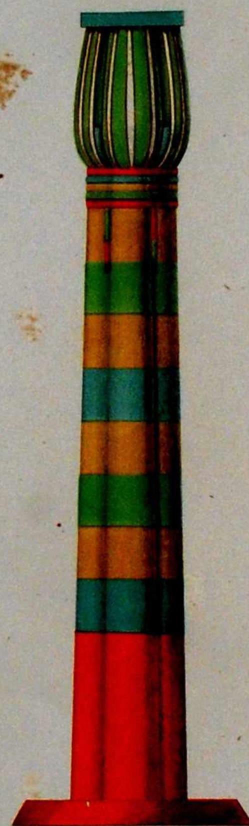
Grundriss.



Vorderansicht nach c d.



Längendurchschnitt nach a b.

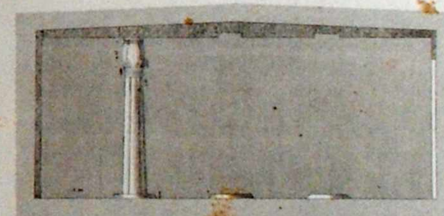


Säulendetail.

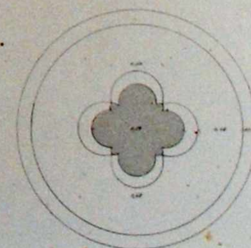
Grab 7.



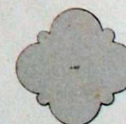
Grundriss.



Durchschnitt nach a b.



Säulendurchschnitt unterhalb des Bandes.



Querdurchschnitt des Capitäls.

Abth. I Bl 60.



Felsengrab von Benihassan.



Gemalt v. Graeb. Farbendr. d. Lith. Inst. v. Leuillet. Gez. u. Eckbrecht

Felsendenkmal von Gebel Tuneh.



Gemalt v. C. Georgi — Farbendr. des Lith. Inst. v. Leuillet — Gez. v. E. Weidenbach

SIUT

Ansicht von Westen während der Nilüberschwemmung.

Abth. I. Bl. 68



Situationsplan der Umgebungen
von
THIS UND ABYDOS.

Aufgen. v. R. Lepsius.



Generalplan der Ruinen
von
EL AMARNA.

Aufgen. v. R. Lepsius.

Lith. v. C. Mencke.


Qorn el Arâba
Todten Stadt
Situationsplan der Ruinen
von
THIS UND ABYDOS.
Maafsstab.
Aufgenom. v. G. Erbkam. Lith. v. C. Monecke.
Schûnet e' Zebib
Kloster
Dêr Masâs
El Arâbat Medfuneh
Gräber
Memnonium
Temp. d. Osiris
ABYDOS
THIS
Granit Blöcke
Tempel
Platz
El Gadri
El Cherbe
Auslauf eines alten Canals
Felder
Grabkammer zu Abydos
von ungebrannten Nilziegeln.
Grundrifs
Schacht
Durchschnitt nach a.b.
Durchschnitt nach c.d.

Abth. I. Bl. 65.

Nil Strom

Palmen Hain

El Tell

Ruinen von Privatgebäuden

Öffentliche Gebäude Anlagen

Tempel

EL AMARNA

Gräber

Wüstenweg nach Siut

Tempel

Specialplan der Ruinen
von
EL AMARNA.

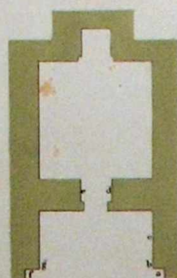
Maafsstab.



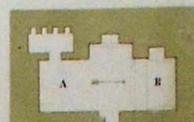
Aufgenom. u. gez. v. G. Erbkam.

Abth. I. Bl. 64.

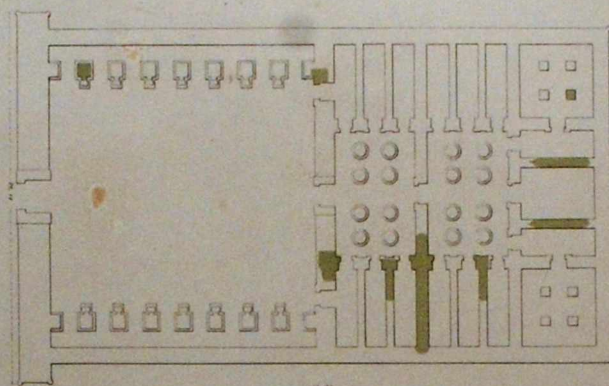
Berscheh.



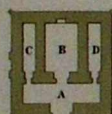
Chenoboskion.



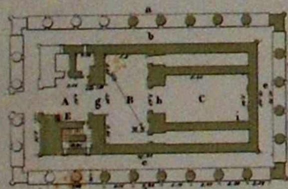
Abydos.



Dendera.



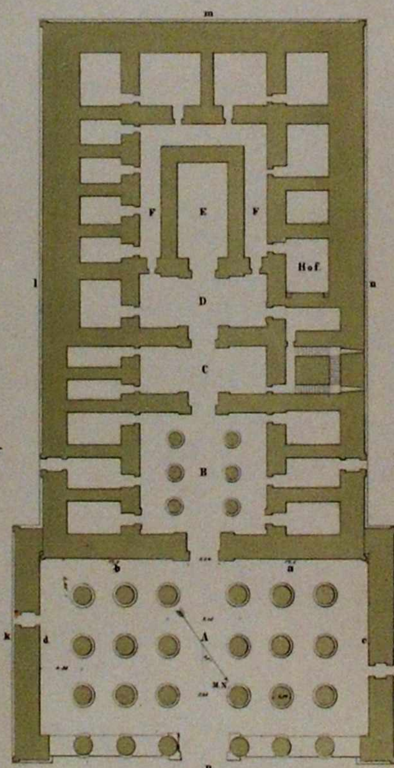
Südwestlicher Tempel.



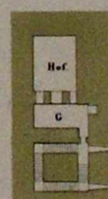
Nordöstlicher Tempel.



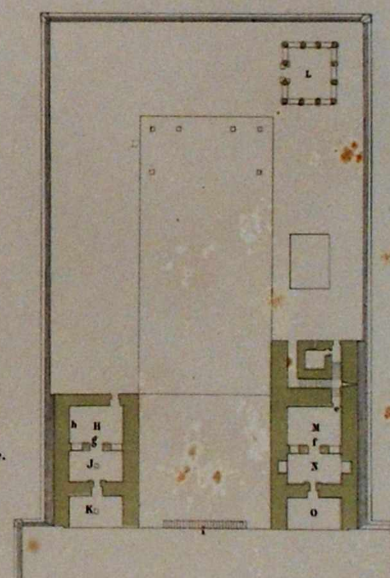
Säulenkapitäl der Vorhalle.



Grosser Tempel.



Mittlere Treppen Etage.



Dach Etage des grossen Tempels.

